

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

Por la cual se otorga una Patente de Invención

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 27 de agosto de 2018, con el N° NC2018/0008916, por BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "COMPUESTOS DE BENZOPIRAZOL Y ANÁLOGOS DE ESTOS", que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2017/015953 del 1 de febrero de 2017.

SEGUNDO: Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 837 el 31 de agosto de 2018, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 686, notificado el 23 de enero de 2020, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

CUARTO: Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2018/0008916 el 23 de junio de 2020, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó las reivindicaciones 1 a 21 que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *"Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."*

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 21 incluidas en el radicado bajo el N° NC2018/0008916 el 23 de junio de 2020, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior, toda vez que refieren a compuestos derivados de benzopirazol, que difieren del estado de la técnica más cercano, WO2015130854, en que para los compuestos de la presente invención, la fracción N-R⁴ no se contempla que el nitrógeno haga parte de un anillo heterocíclico, mientras que todos los compuestos del documento del estado del arte contienen un grupo cíclico unido al sustituyente carbonilo, formando un ciclo. Adicionalmente, esta diferencia no se encuentra sugerida en el estado de la técnica y, como consecuencia de ello, se evidencia el efecto relacionado con la actividad en el sistema del complemento (FACTOR D), cuyos datos de inhibición enzimática medidos en IC₅₀, mostraron valores clasificados como: tres símbolos más (+++), que se usan para indicar compuestos con un valor IC₅₀ menor a 1 micromolar; dos símbolos más (++) indican compuestos con un valor IC₅₀ entre 1 y 10 micromolares; y un símbolo



Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

más (+) indica compuestos con un valor IC₅₀ mayor a 10 micromolares. Sumado a lo anterior, la materia reivindicada, es susceptible de aplicación industrial.

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 21 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

SÉPTIMO: Que de acuerdo con la modificación presentada por el solicitante en el escrito radicado bajo el N° NC2018/0008916 del 27 de septiembre de 2019 y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención el cual quedará de la siguiente manera: “COMPUESTOS DERIVADOS DE INDAZOL E INDOL CARBOXAMIDAS, QUE ACTÚAN EN EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO (FACTOR D) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDEN”.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, el Superintendente de Industria y Comercio,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

“COMPUESTOS DERIVADOS DE INDAZOL E INDOL CARBOXAMIDAS, QUE ACTÚAN EN EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO (FACTOR D) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDEN”

Clasificación IPC: C07K 16/28, A61K 39/00, A61P 9/00, A61P 37/06.

Reivindicación(es): 1 a 21 incluidas en el radicado bajo el N° NC2018/0008916 el 23 de junio de 2020, de acuerdo con el Anexo 1.

Titular(es): BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC.

Domicilio(s): 4505 EMPEROR BOULEVARD, DURHAM, NC 27703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Inventor(es): Minwan WU, Weihe ZHANG, Lakshminarayana VOGETI, PRAVIN L. KOTIAN, Krishnan RAMAN, Yarlagadda S. BABU y Venkat, R. CHINTAREDDY.

Prioridad(es) N° 01/02/2016, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/289,653.

Solicitud internacional N°: PCT/US2017/015953. **Fecha:** 1 de febrero de 2017.

Vigente desde: 1 de febrero de 2017.

Hasta: 1 de febrero de 2037.

ARTÍCULO SEGUNDO: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.



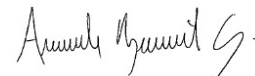
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente resolución a BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC., advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., el 8 de febrero de 2021



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Firmado digitalmente
por: ANDRÉS
BERNARDO BARRETO
GONZÁLEZ
Fecha: 2021.02.08
23:00:34 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.



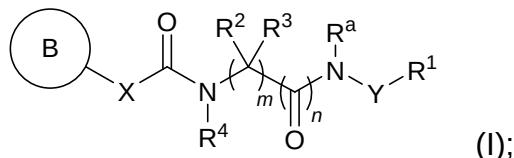
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

ANEXO 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

1. Un compuesto representado por la Fórmula (I), o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico:



en donde, independientemente para cada caso:

R¹ representa (C₆-C₁₀)arilo o heteroarilo sustituido;

R² y R³ cada uno representa independientemente H;

R⁴ representa H o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, (C₃-C₇)cicloalquilo, (C₃-C₇)(cicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo, heterocicloalquilo, (heterocicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroaral(C₁-C₁₀)alquilo, (C₁-C₁₀)hidroxialquilo, o (C₁-C₁₀)haloalquilo sustituidos o no sustituidos;

X representa CH₂;

Y está ausente o representa CR¹⁵R¹⁶, o arileno o heteroarileno sustituidos o no sustituidos;

R^a representa H;

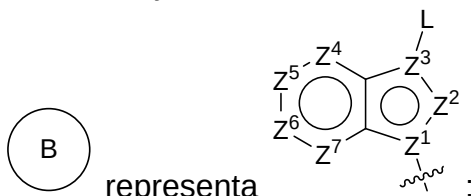
m es 1 o 2;

n es 0 o 1;

R¹⁵ es H;

R¹⁶ se seleccionan del grupo que consiste en H, (C₁-C₁₀)alquilo, y (C₁-C₁₀)hidroxialquilo, en donde (C₁-C₁₀)alquilo es sustituido o no sustituido con -NR¹⁷R¹⁸;

R¹⁷ y R¹⁸ son cada uno independientemente (C₁-C₁₀)alquilo;



Z¹ representa N;

Z² representa N;

Z³ representa C;

Z⁴ representa CR⁸;

Z⁵ representa CR⁵;

Z⁶ representa CR⁶;

Z⁷ representa CR⁹;

R⁵ y R⁶ cada uno representa independientemente H, halógeno, -CN, -NO₂, -OR¹³, -NR¹³R¹⁴, -C(O)R¹³, -C(O)OR¹³, -C(O)NR¹³R¹⁴, -NR¹³C(O)R¹⁴, -NR¹³C(O)OR¹⁴, -NR¹³C(O)NR¹³R¹⁴, -NR¹³S(O)_p(R¹⁴), o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, (C₁-C₁₀)haloalquilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroaral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroarilo, (C₆-C₁₀)arilo, (C₃-C₇)cicloalquilo, (C₃-C₇)(cicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo, heterocicloalquilo, o (heterocicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo sustituidos o no sustituidos;

L representa -H, -CN, -C(O)R⁷, -CH(OH)R⁷, o -S(O)_p(C₁-C₁₀)(alquilo);

R⁷, independientemente para cada caso, representa H, NH₂, CH₃, OH, CF₃, CH₂OH, (C₁-C₆)alquilo, hidroxí(C₁-C₆)alquilo, (C₁-C₆)alcoxi(C₁-C₆)alquilo, halo(C₁-

Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

C_6)alquilo, $NH(C_1-C_6)$ alquilo, $N((C_1-C_6)alquilo)_2$;

R^8 y R^9 cada uno representa independientemente H, halógeno, $-OR^{13}$, $-NR^{13}R^{14}$, $-C(O)R^{13}$, $-C(O)OR^{13}$, $-C(O)NR^{13}R^{14}$, $-NR^{13}C(O)R^{14}$, $-NR^{13}C(O)OR^{14}$, $-NR^{13}C(O)NR^{13}R^{14}$, $-NR^{13}S(O)_p(R^{14})$, o (C_1-C_{10}) alquilo, (C_2-C_{10}) alquenilo, (C_2-C_{10}) alquinilo, (C_1-C_{10}) haloalquilo, (C_6-C_{10}) aral(C_1-C_{10})alquilo, heteroaral(C_1-C_{10})alquilo, heteroarilo o (C_6-C_{10}) arilo sustituidos o no sustituidos;

o R^5 y R^8 o R^5 y R^6 , o R^6 y R^9 , junto con los átomos intervinientes, pueden formar un anillo heterocíclico o carbocíclico sustituido o no sustituido;

R^{13} y R^{14} , independientemente para cada caso, representan H o (C_1-C_{10}) alquilo, (C_2-C_{10}) alquenilo, (C_2-C_{10}) alquinilo, (C_6-C_{10}) arilo, (C_6-C_{10}) aral(C_1-C_{10})alquilo, heteroarilo, heteroaral(C_1-C_{10})alquilo, (C_3-C_7) cicloalquilo, $((C_3-C_7)(cicloalquil))(C_1-C_{10})$ alquilo, heterocicloalquilo, o $(heterocicloalquil)(C_1-C_{10})$ alquilo sustituidos o no sustituidos; o cuando R^{13} y R^{14} están unidos al mismo átomo, R^{13} y R^{14} , junto con el átomo, pueden formar un anillo heterocíclico sustituido o no sustituido; y

p es 0, 1 o 2;

además en donde:

“heteroarilo” es un grupo aromático monocíclico, bicíclico y policíclico que tiene un total de 3 a 12 átomos en el anillo que incluyen uno o más heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en N, O, y S;

“heterocíclico” o “heterocicloalquilo” es un sistema de anillos cíclicos no aromáticos que tiene un total de 3 a 12 átomos en el anillo incluyendo uno o más heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en N, O, y S; y

cuando un grupo es sustituido, los sustituyentes son seleccionados de halógeno, azida, (C_1-C_{10}) alquilo, arilo(C_1-C_{10})alquilo sustituido o no sustituido, (C_2-C_{10}) alquenilo, (C_2-C_{10}) alquinilo, (C_3-C_7) cicloalquilo, hidroxilo, (C_1-C_{10}) alcoxi, (C_1-C_{10}) haloalcoxi, (C_1-C_{10}) haloalquilo, (C_1-C_{10}) alcoxi(C_1-C_{10})alquilo, amino, nitro, sulfhidrido, imino, amido, fosfonato, fosfinato, carbonilo, carboxilo, sililo, éter, (C_1-C_{10}) alquiltio, sulfonilo, sulfonamido, cetona, aldehído, éster, $-C(O)(C_1-C_{10})$ alquilo, heterocicloalquilo sustituido o no sustituido, (C_6-C_{10}) arilo, heterorilo, fluoro(C_1-C_{10})alquilo, y ciano.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde n es 1.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde R^1 representa (C_6-C_{10}) arilo o heteroarilo, sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en halógeno, $-CN$, (C_1-C_{10}) alcoxi, (C_1-C_{10}) haloalcoxi, (C_1-C_{10}) alquilo, (C_1-C_{10}) haloalquilo, (C_2-C_{10}) alquenilo, $di((C_1-C_{10})alquil)$ amino, heterocicloalquilo, (C_6-C_{10}) arilo y heteroarilo.

4. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde R^1 representa (C_6-C_{10}) arilo o heteroarilo, sustituidos con uno o más sustituyentes, al menos uno de los cuales es halógeno.

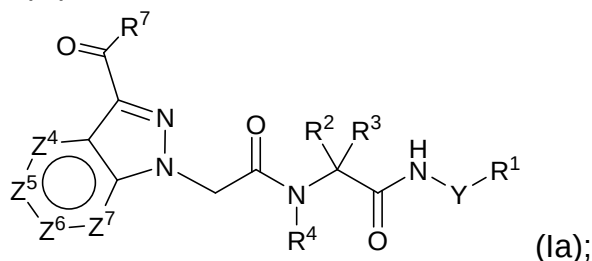
5. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde Y está ausente.

6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde Y es CH_2 .

Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde Y es CR¹⁵R¹⁶.
8. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde R⁴ representa H o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₃-C₇)cicloalquilo, ((C₃-C₇)cicloalquil) (C₁-C₁₀)alquilo, heterocicloalquilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, (C₁-C₁₀)hidroxialquilo o (C₁-C₁₀)haloalquilo sustituidos o no sustituidos.
9. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde R⁴ representa H o (C₁-C₁₀)alquilo o (C₃-C₇)cicloalquilo sustituidos o no sustituidos.
10. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde m es 1.
11. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde L representa -C(O)R⁷; y
R⁷ se define en la reivindicación 1.
12. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, que tiene la estructura de la Fórmula (Ia):



- en donde Z⁴, Z⁵, Z⁶, Z⁷, R⁷ se definen en la reivindicación 1;
R⁴ se define en las reivindicaciones 1, 8, o 11;
R² y R³ se definen en la reivindicación 1;
Y se define en las reivindicaciones 1, 5, 6, o 7; y
R¹ se define en las reivindicaciones 1, 3, o 4.
13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 12, en donde Z⁴ y Z⁷ cada uno representan CH.
 14. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12-13, en donde Z⁵ representa CR⁵; y Z⁶ representa CR⁶; y
R⁵ y R⁶ cada uno representa independientemente H, halógeno, -NR¹³R¹⁴, -C(O)R¹³, -C(O)OR¹³, -C(O)NHR¹⁴, -NHC(O)NR¹³R¹⁴, -NHS(O)₂(R¹⁴) o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, heteroarilo o (C₆-C₁₀)arilo sustituidos o no sustituidos.
 15. El compuesto de la reivindicación 14, en donde R⁵ y R⁶ cada uno representa independientemente H o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, heteroarilo o (C₆-C₁₀)arilo sustituido o no sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en (C₆-C₁₀)arilo, heteroarilo, sililo, (C₁-C₁₀)alquilo, amino, (C₁-C₁₀)alquilamino, di((C₁-C₁₀)alquil)amino, -C(O)((C₁-C₁₀)alquilo) y halógeno.
 16. El compuesto de la reivindicación 14, en donde R¹³ y R¹⁴, independientemente para cada caso, representan H o (C₆-C₁₀)arilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroarilo, heteroaral(C₁-C₁₀)alquilo, (C₃-C₇)cicloalquilo o ((C₃-C₇)cicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo sustituidos o no sustituidos.
 17. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 11-16, en donde



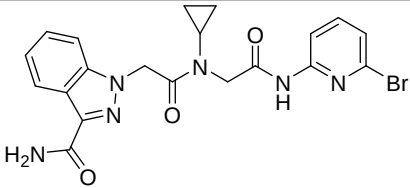
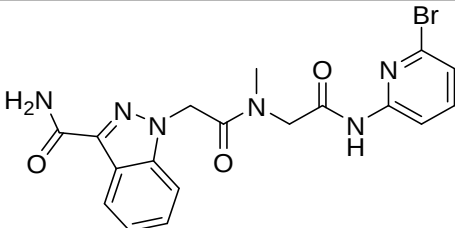
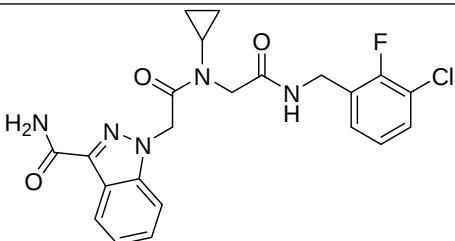
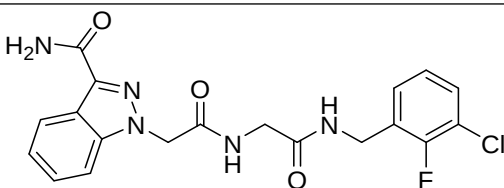
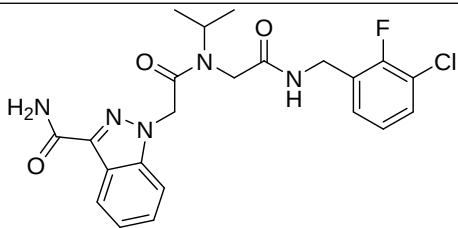
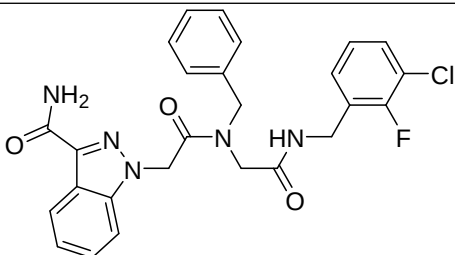
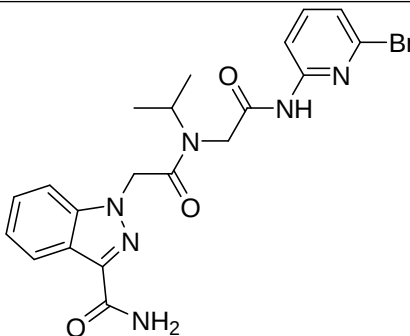
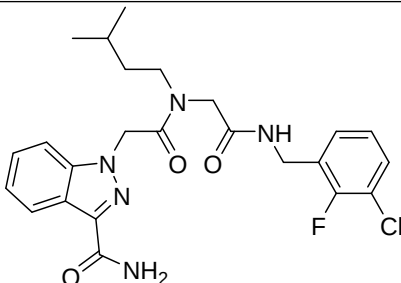
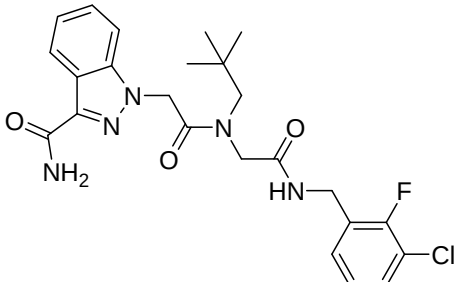
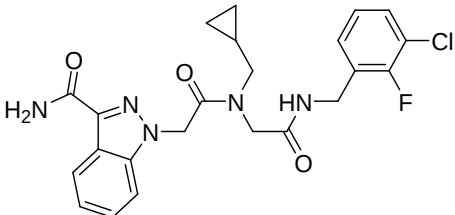
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

R⁷ representa NH₂, CH₃ o CF₃.

18. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 11-17, en donde R⁷ representa NH₂.

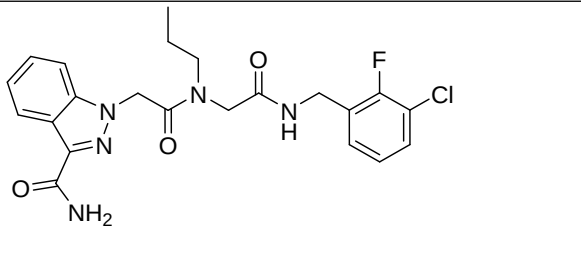
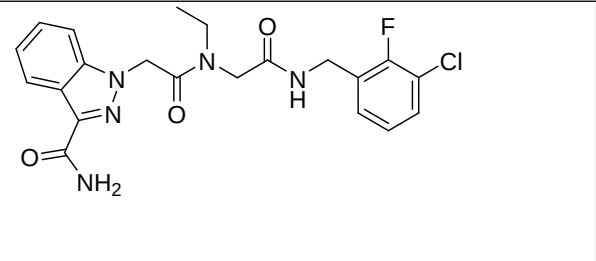
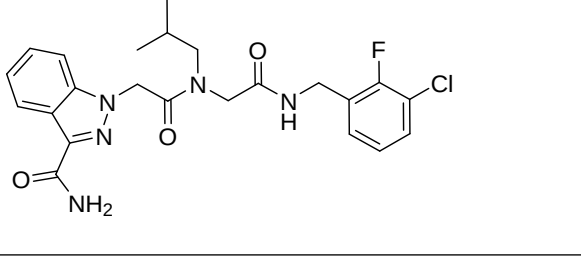
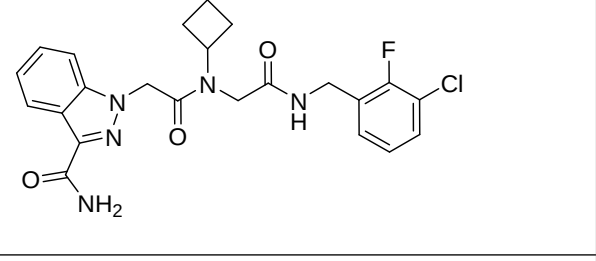
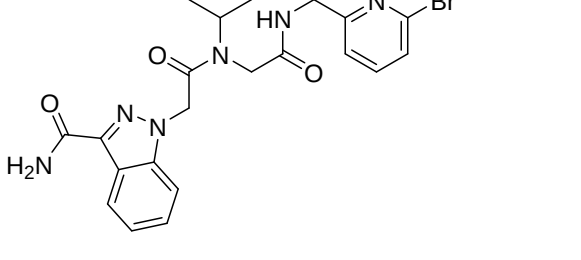
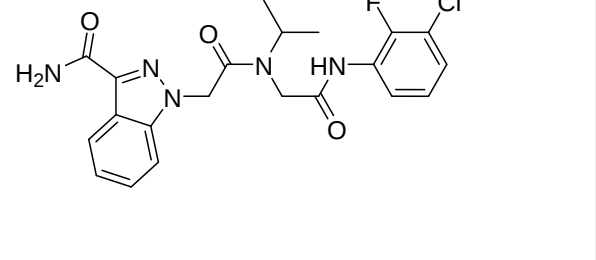
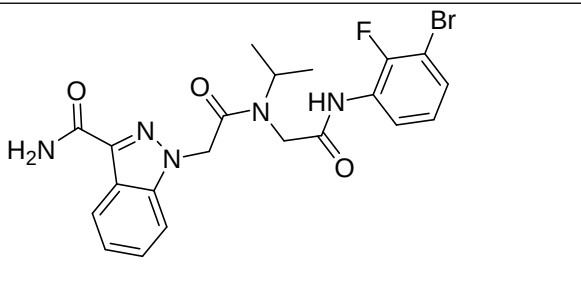
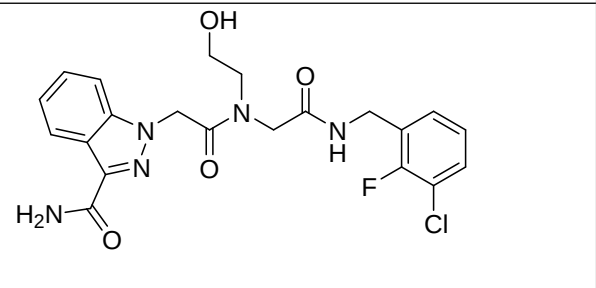
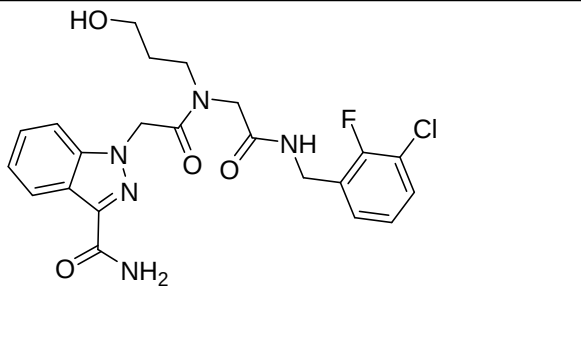
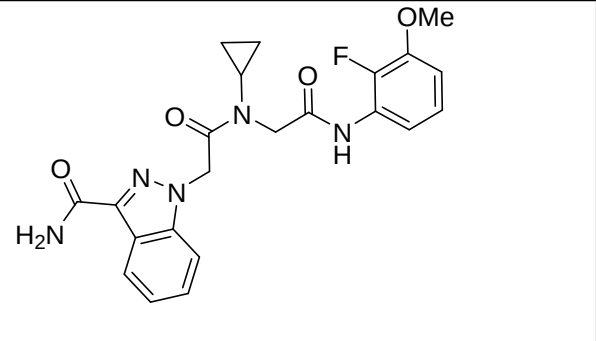
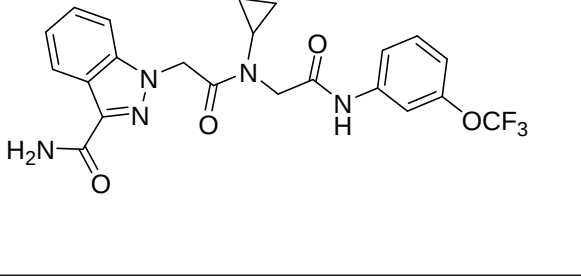
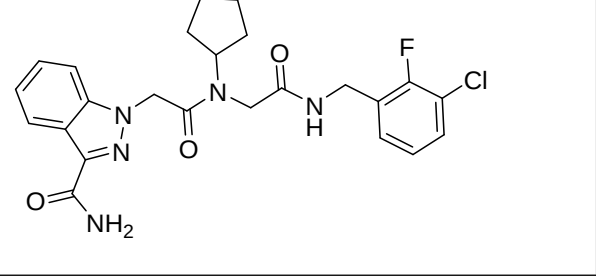
19. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico, seleccionado de la siguiente tabla:



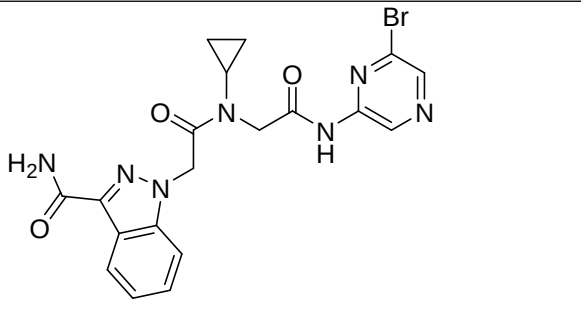
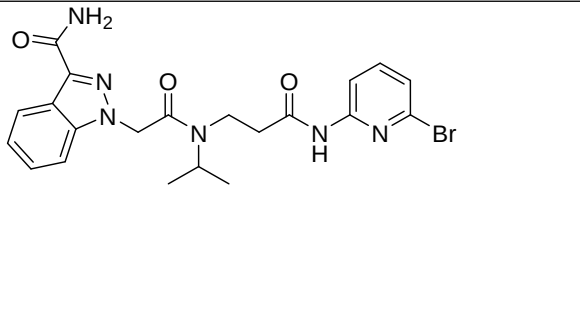
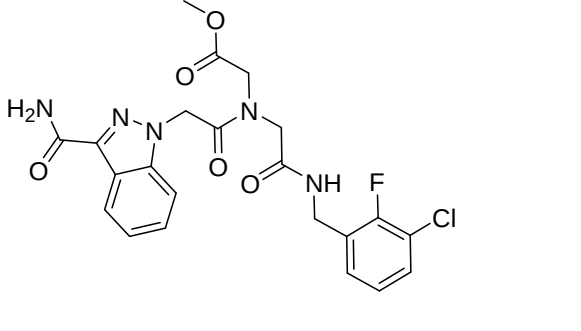
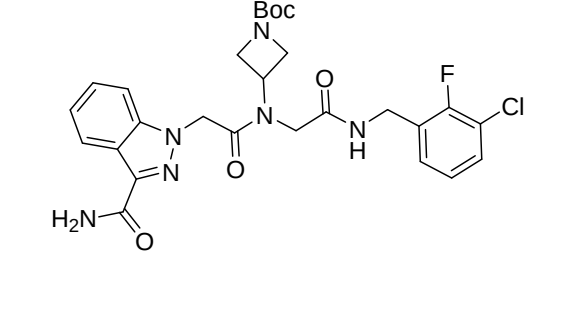
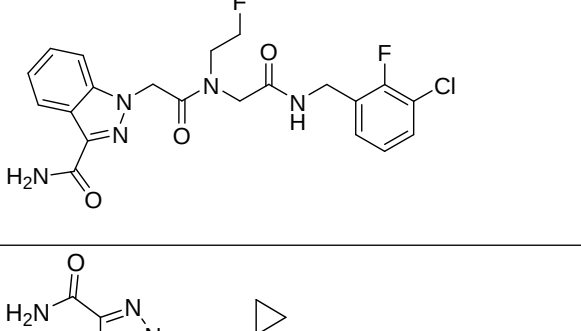
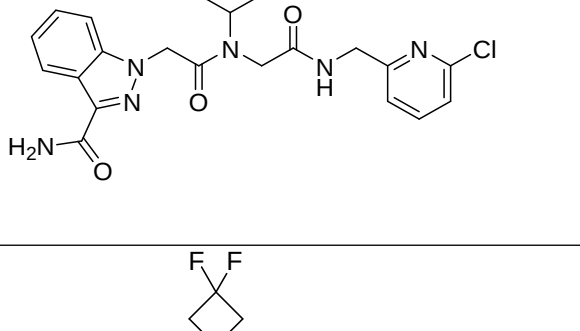
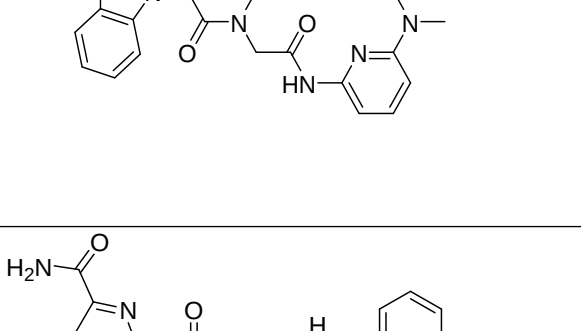
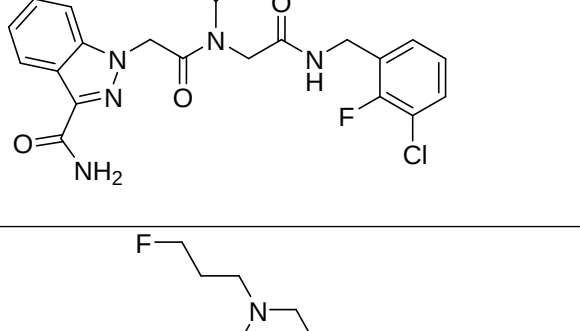
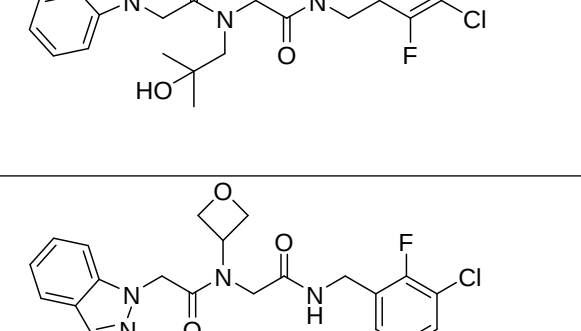
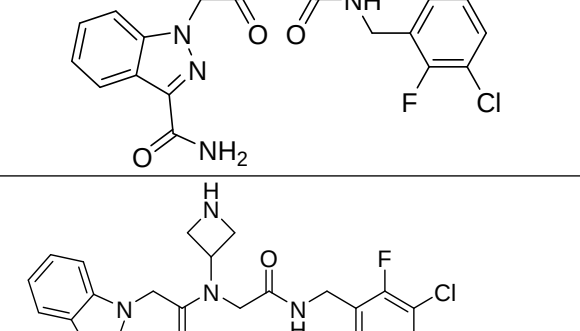
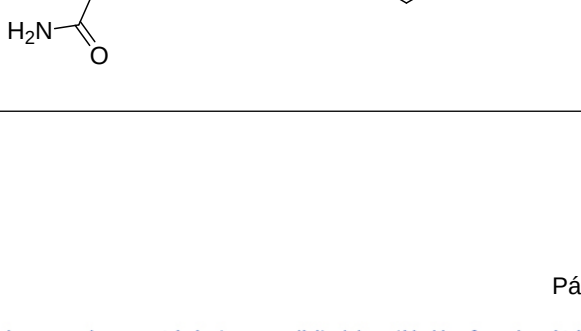
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

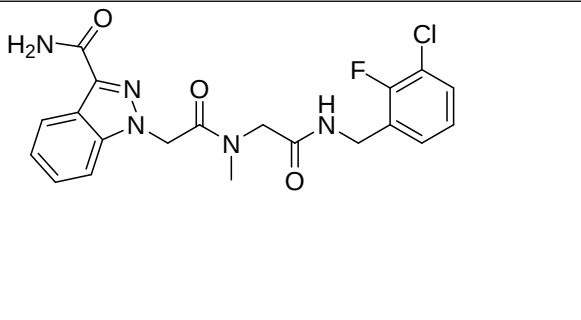
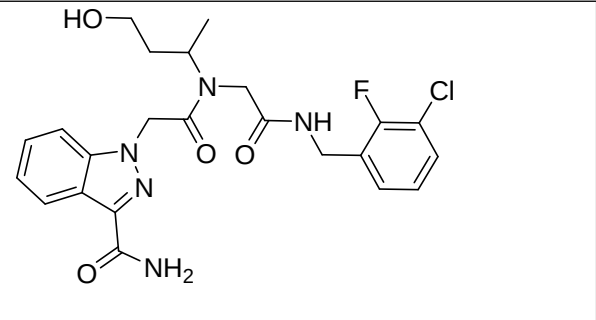
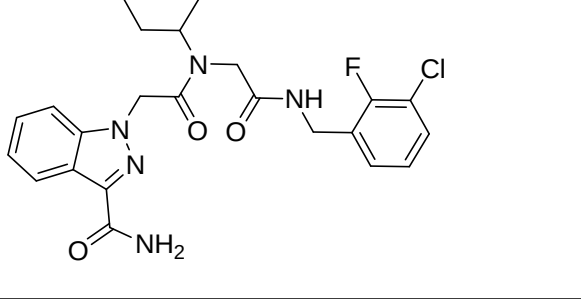
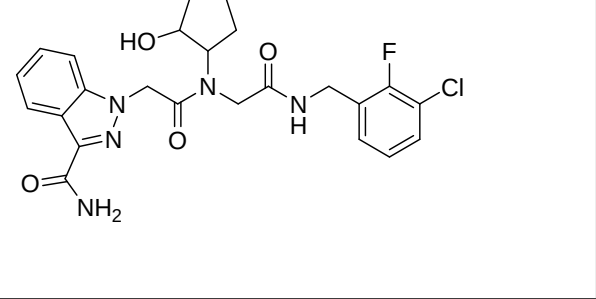
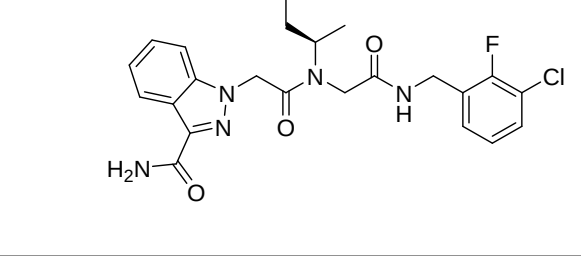
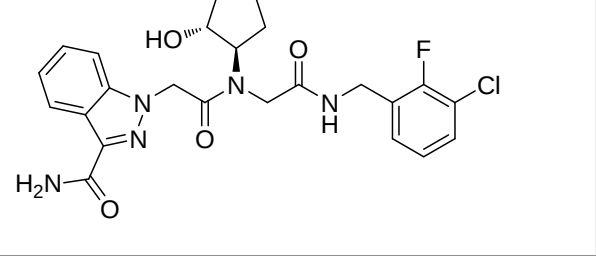
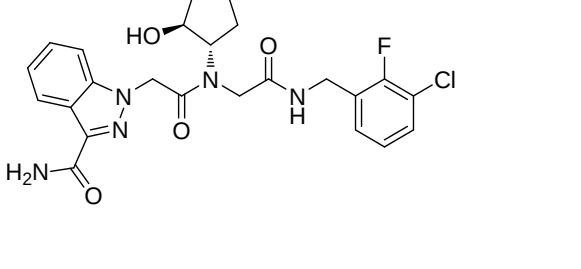
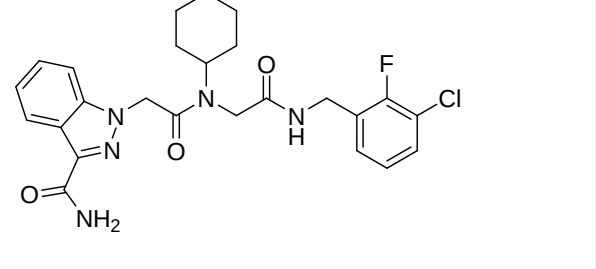
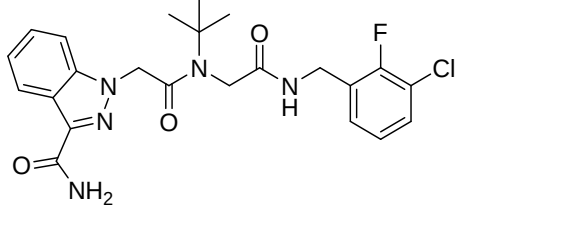
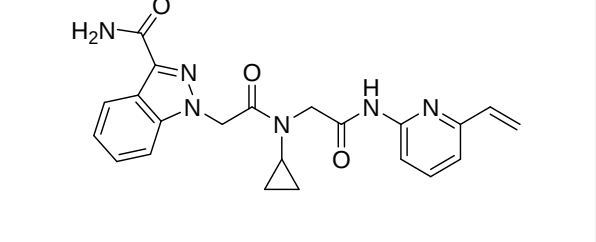
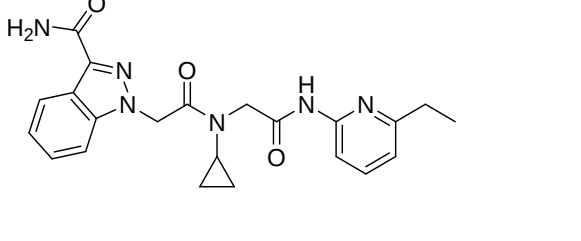
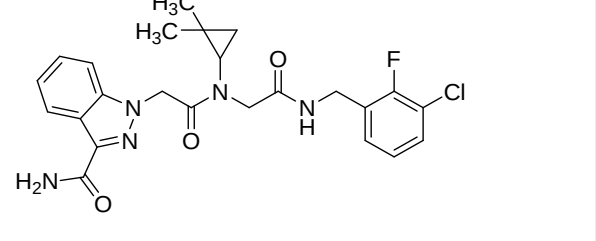
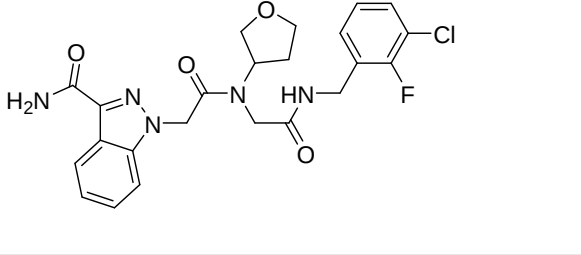
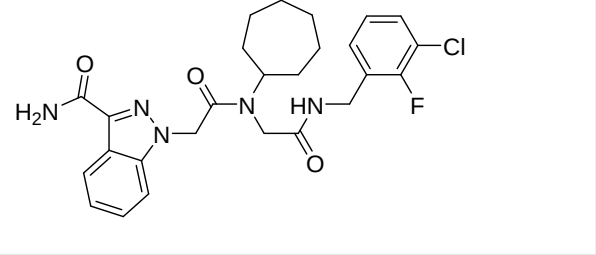
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

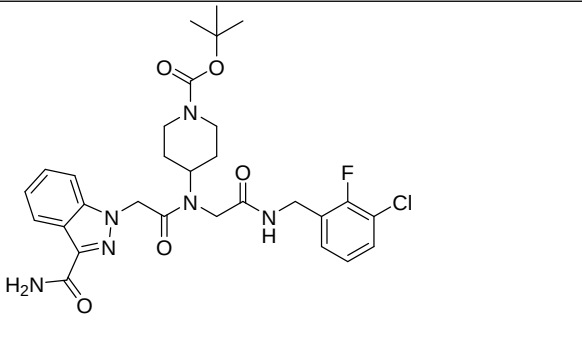
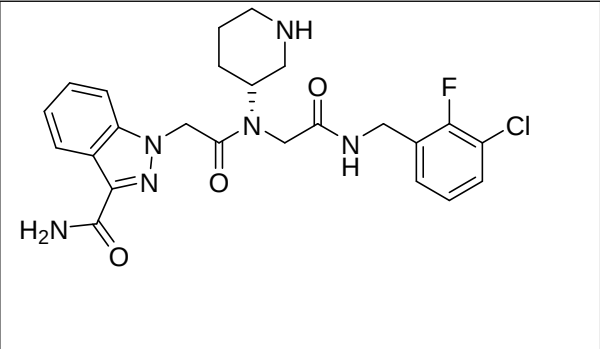
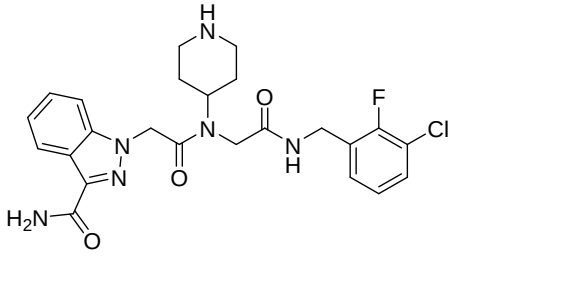
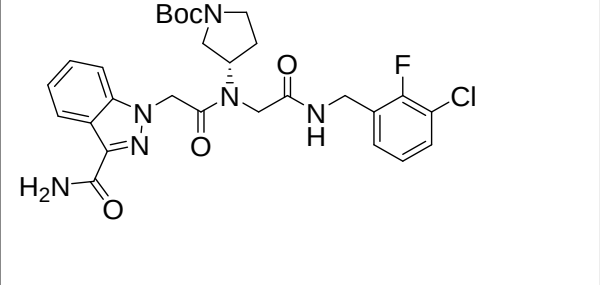
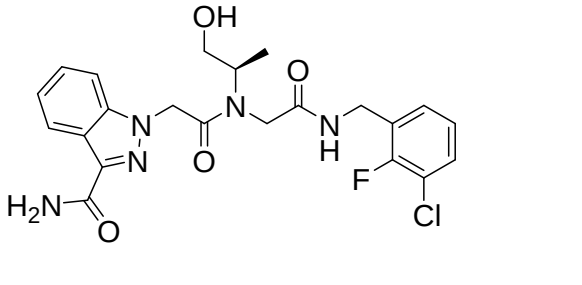
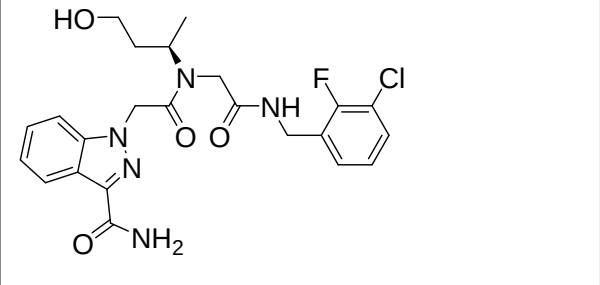
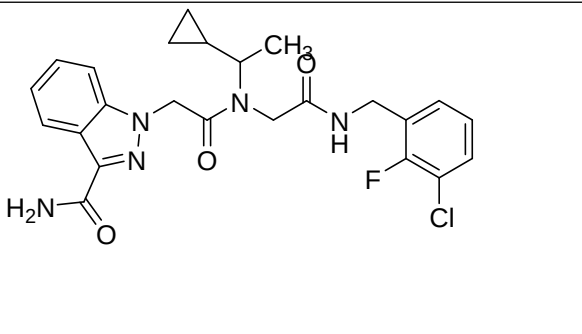
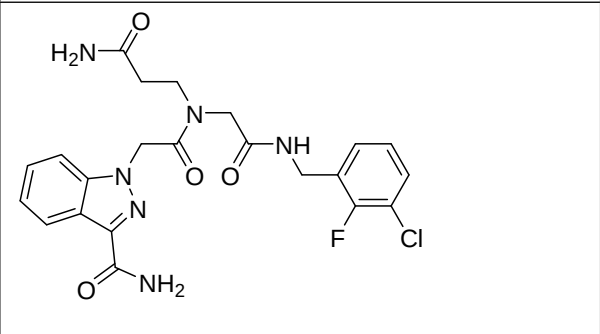
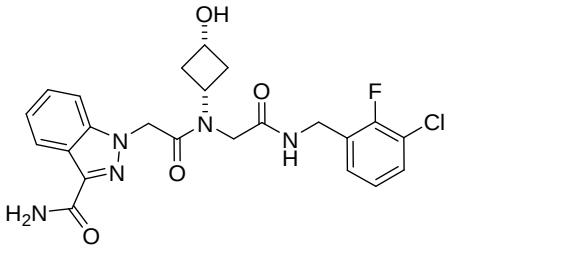
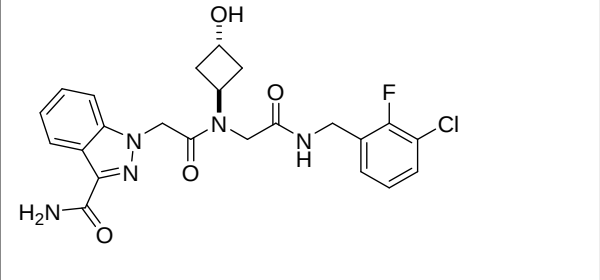
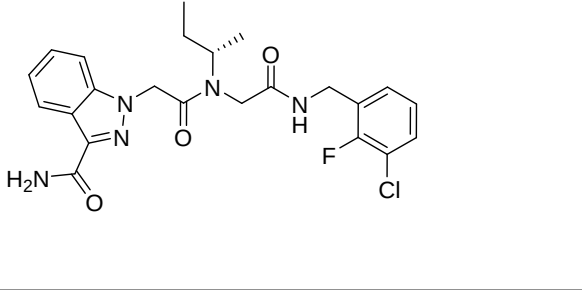
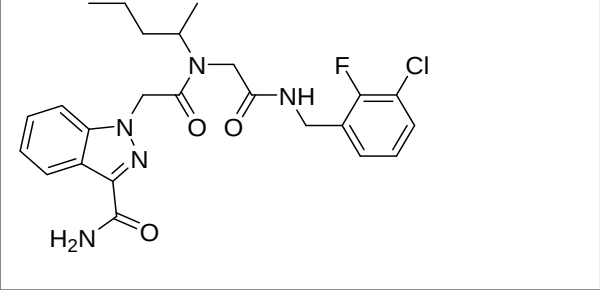
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

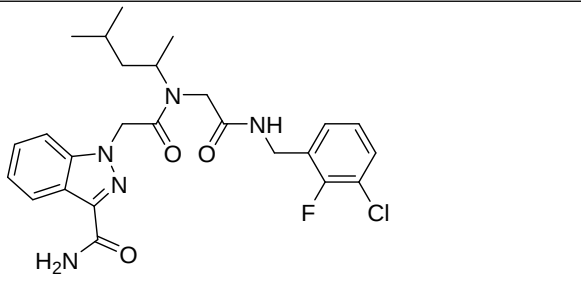
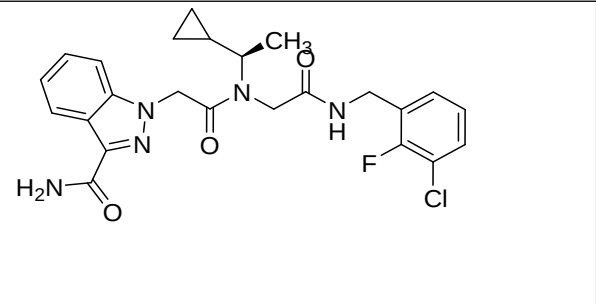
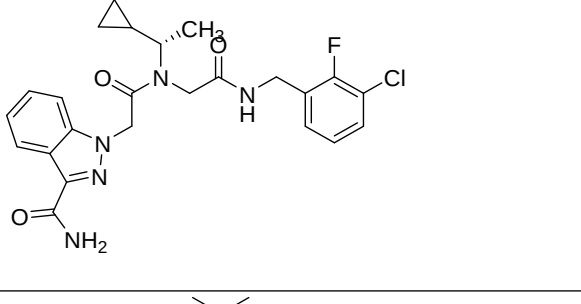
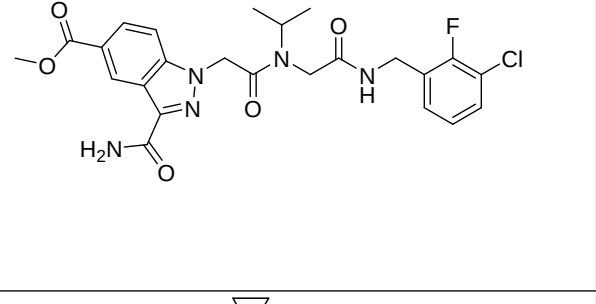
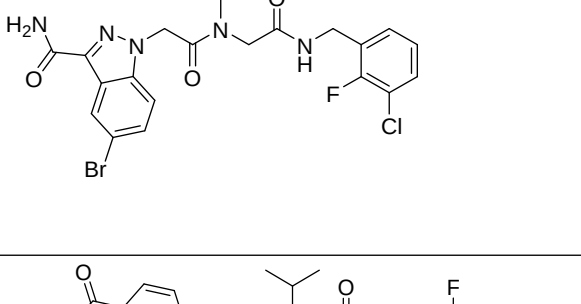
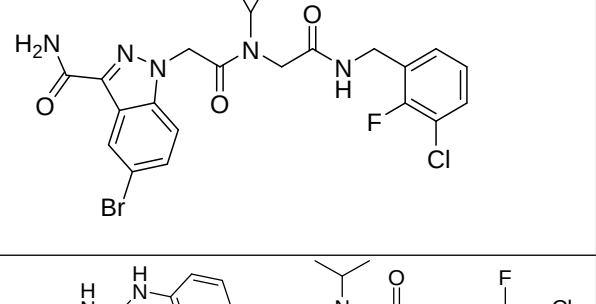
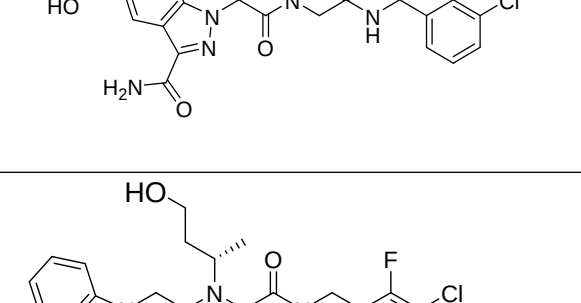
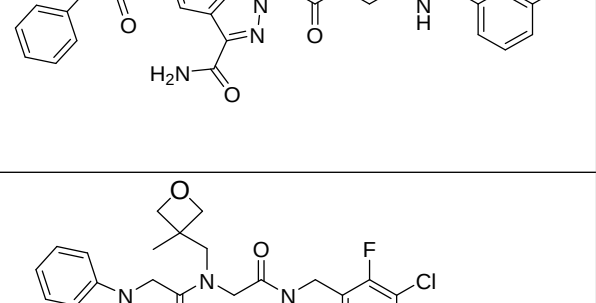
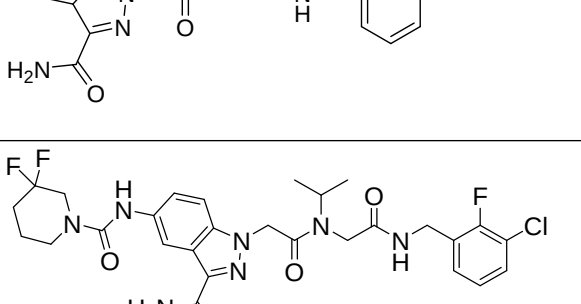
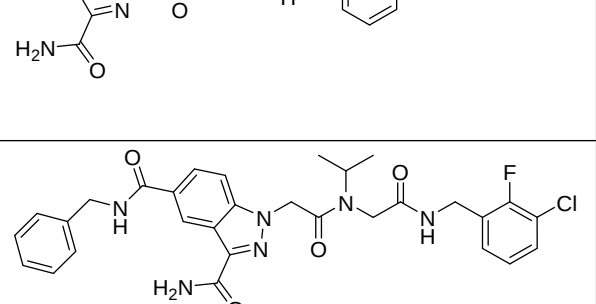
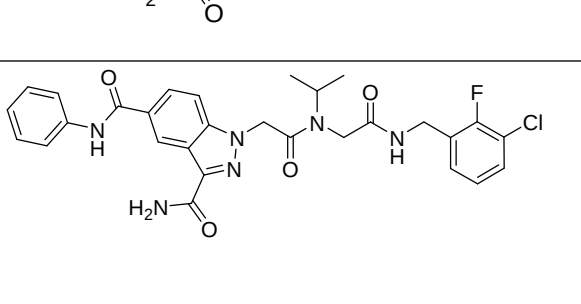
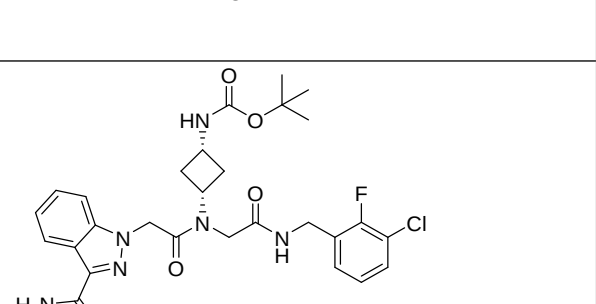
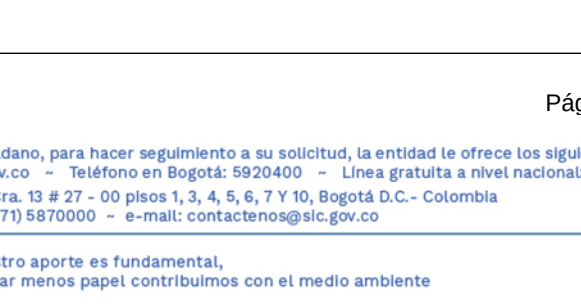
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

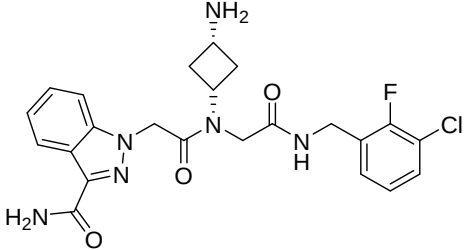
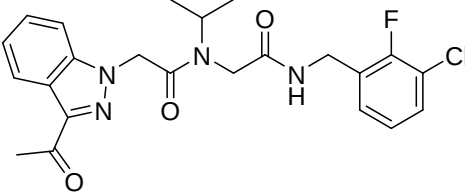
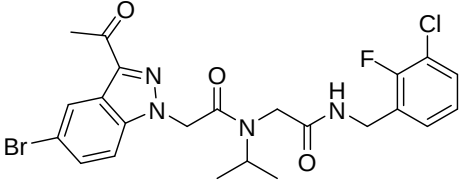
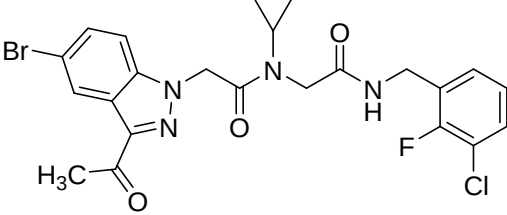
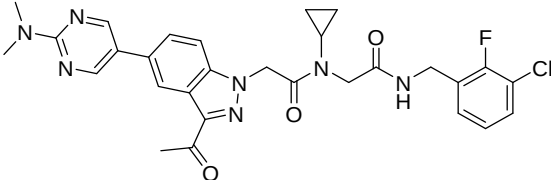
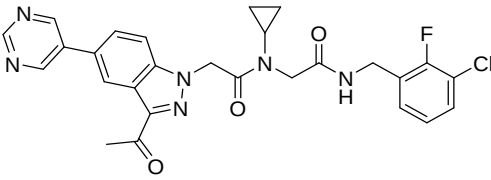
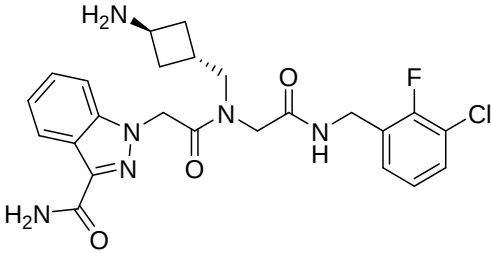
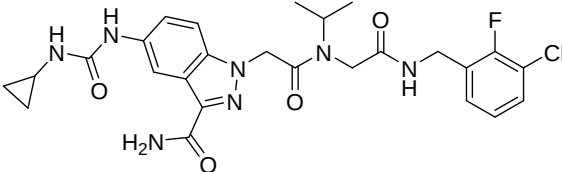
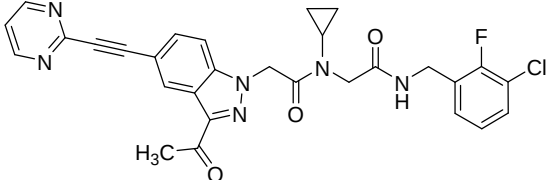
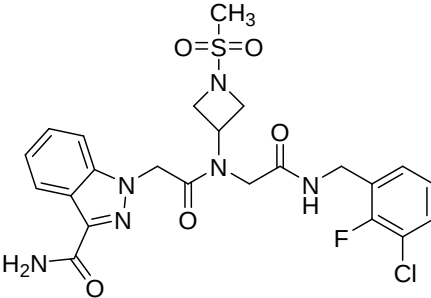
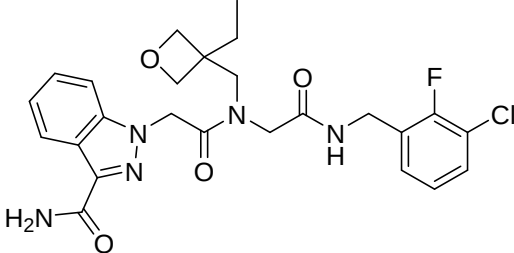
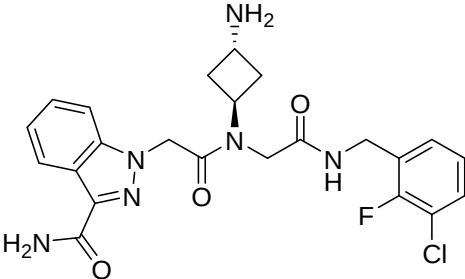
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

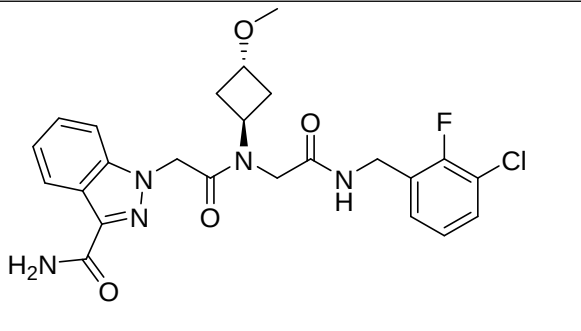
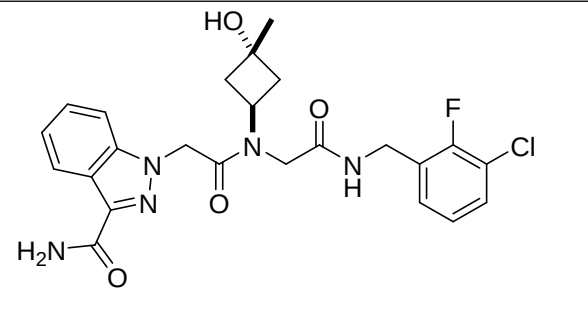
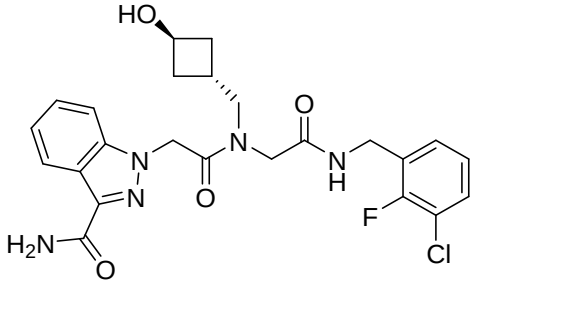
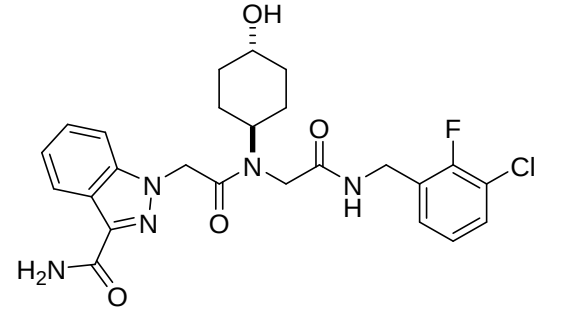
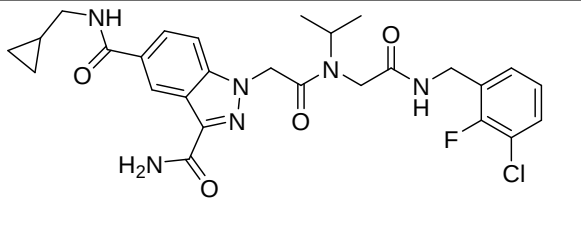
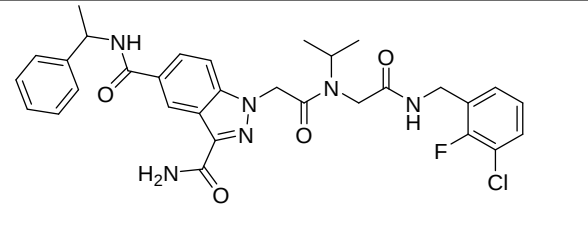
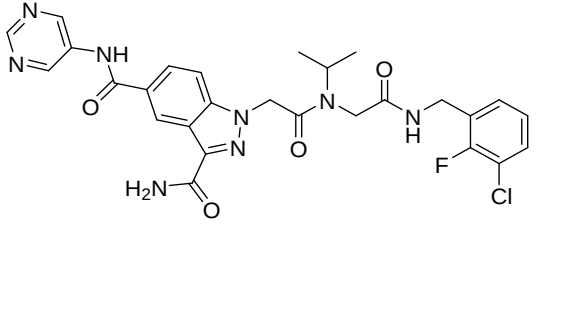
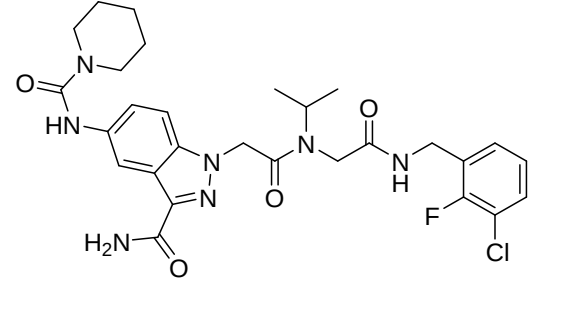
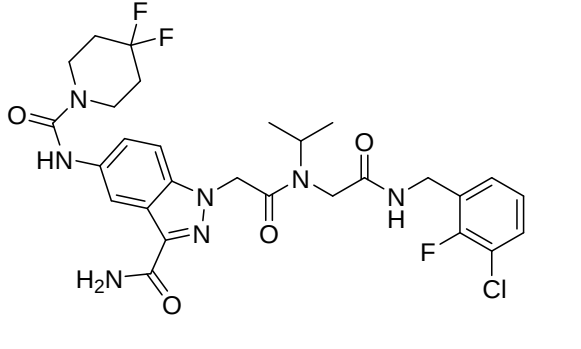
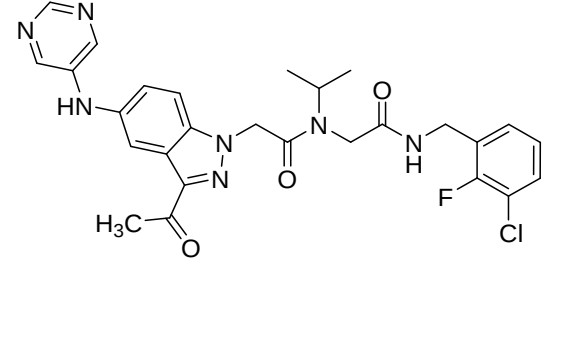
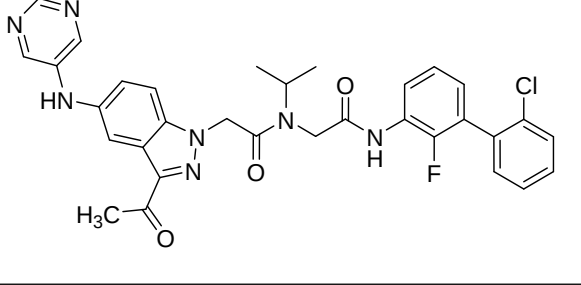
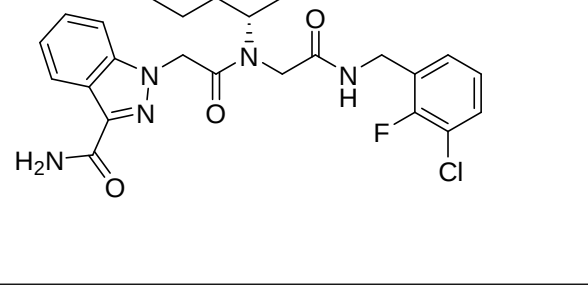
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

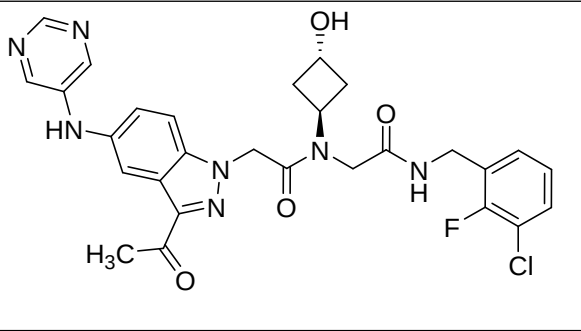
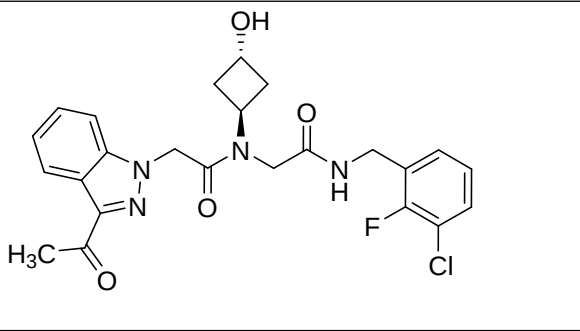
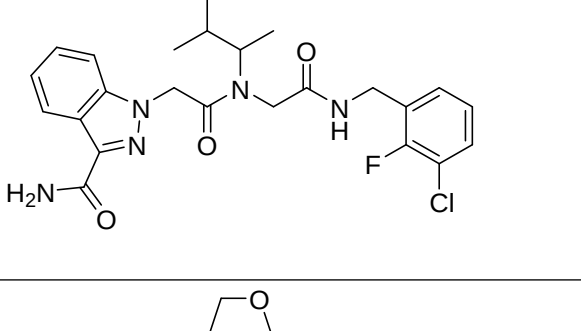
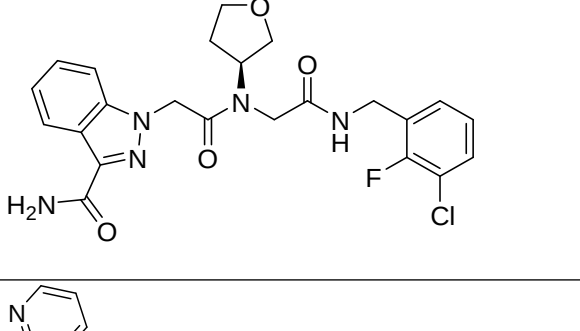
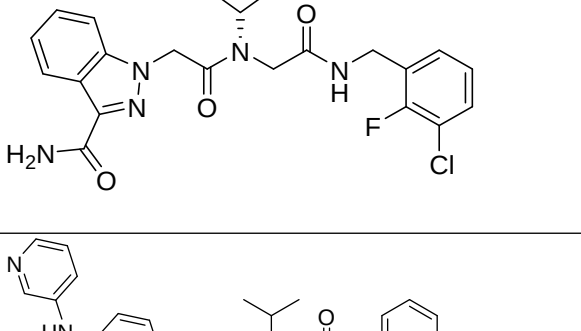
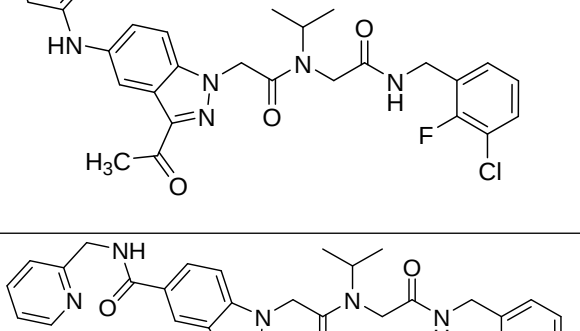
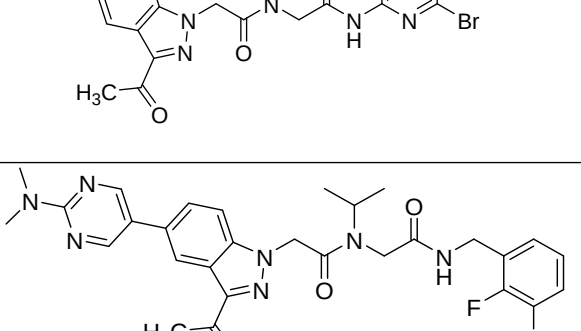
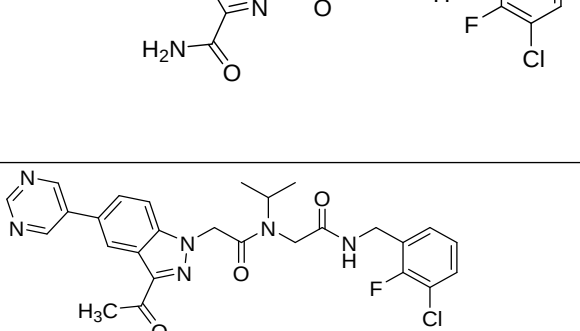
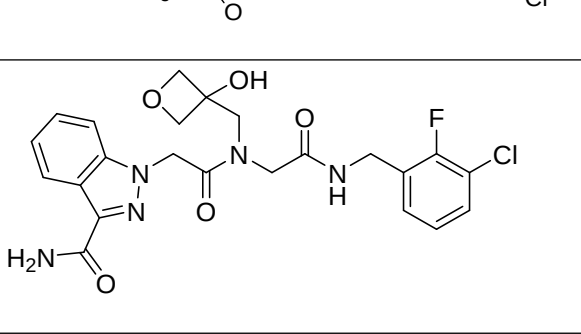
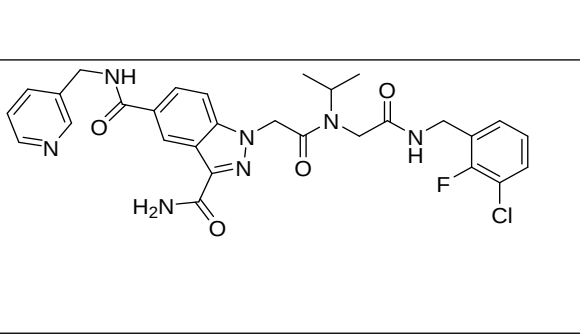
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

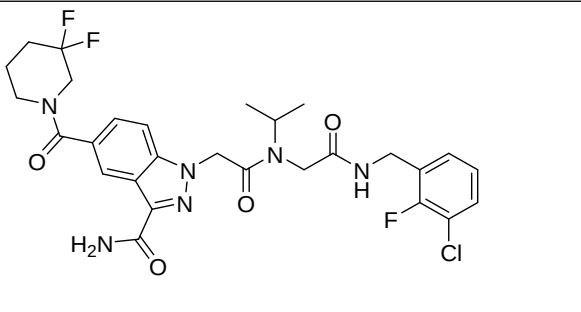
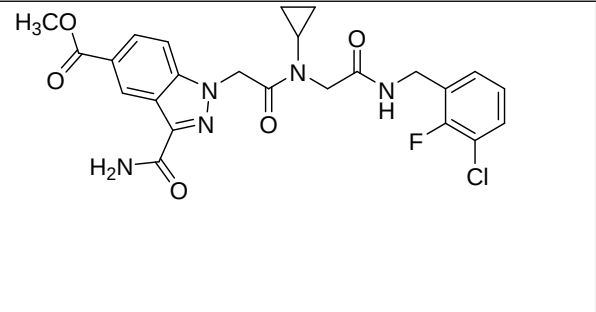
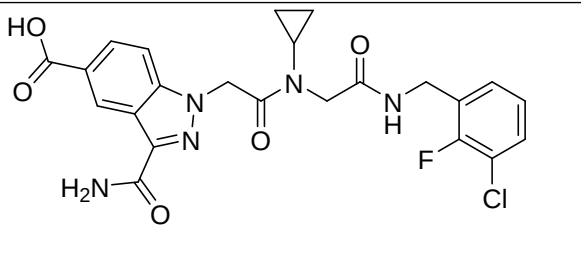
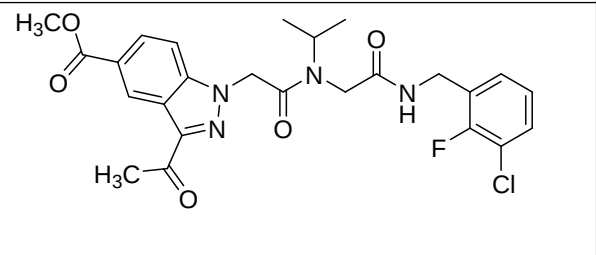
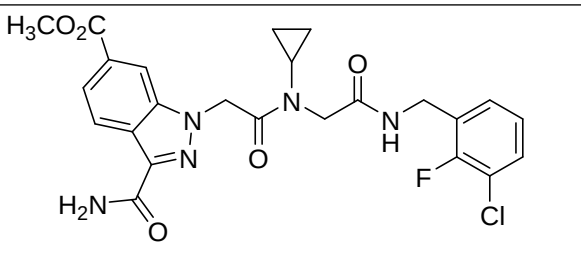
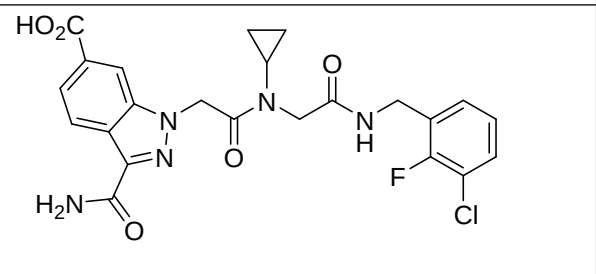
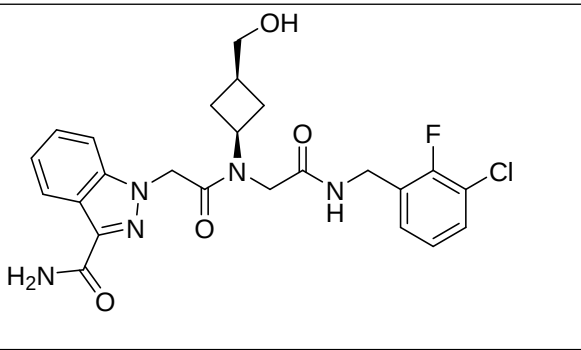
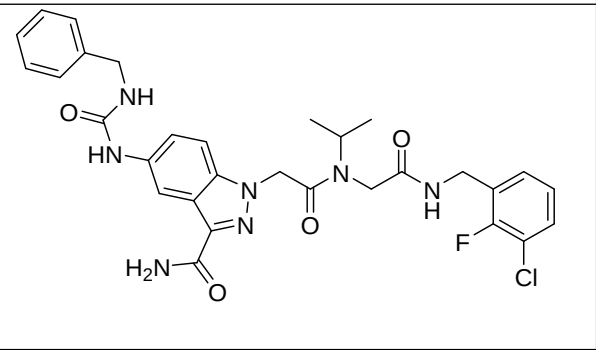
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

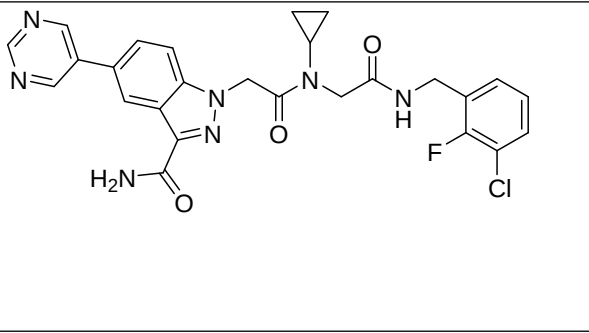
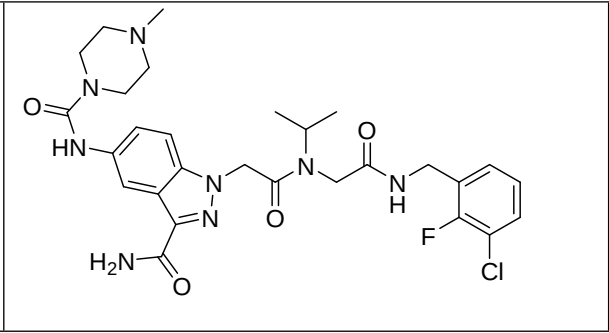
	
	
	
	
	

Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

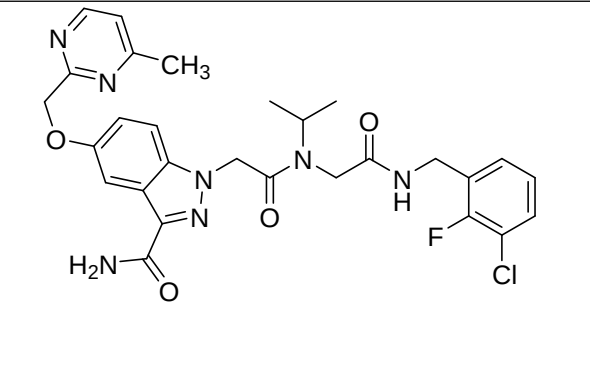
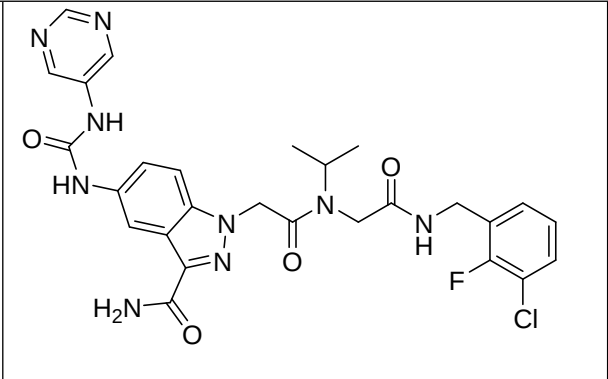
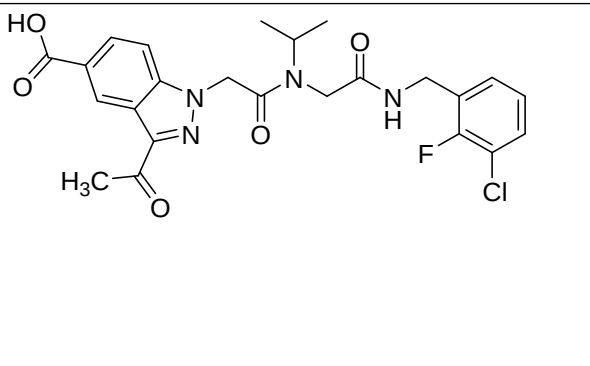
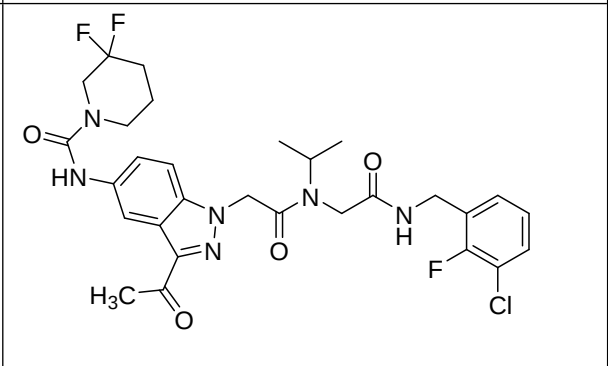
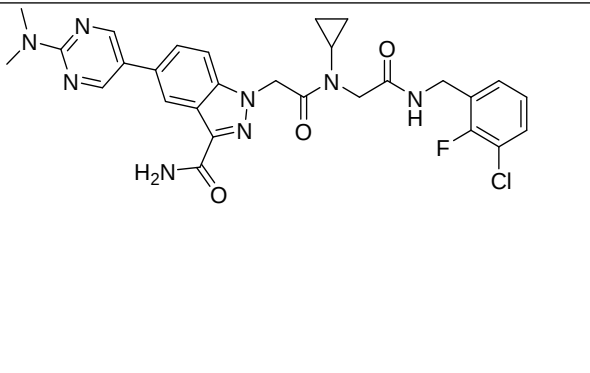
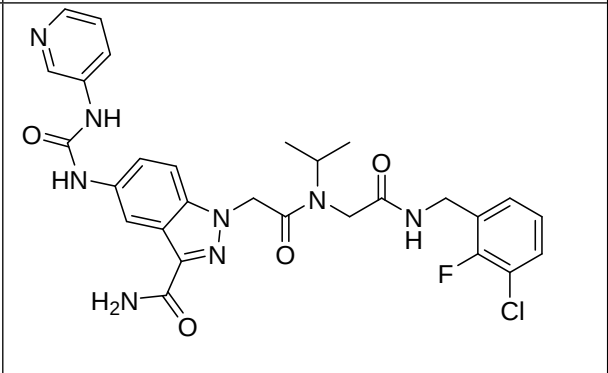
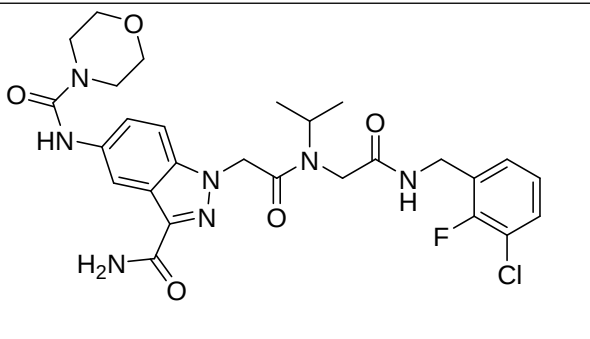
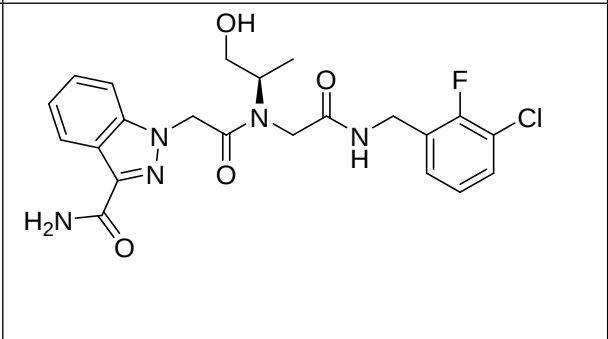
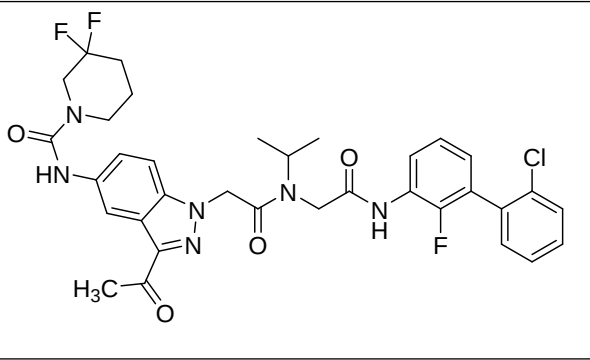
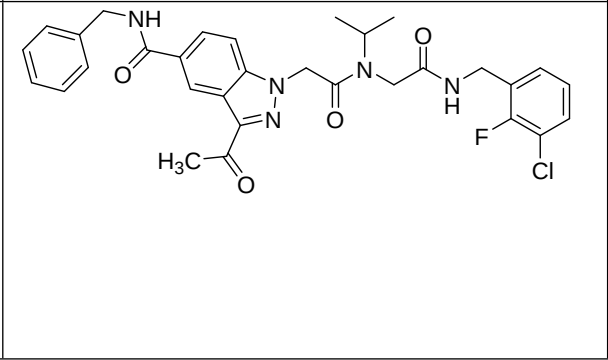
	
	
	
	

20. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico, seleccionado de la siguiente tabla:

	
---	--

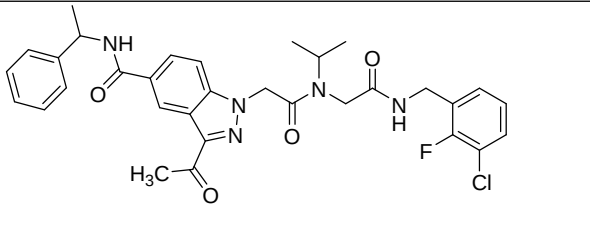
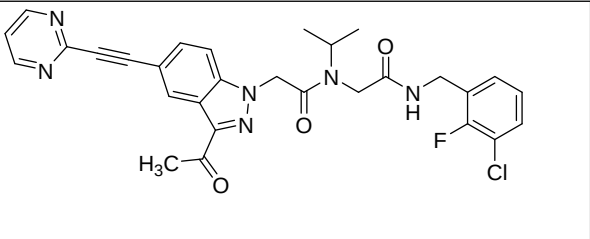
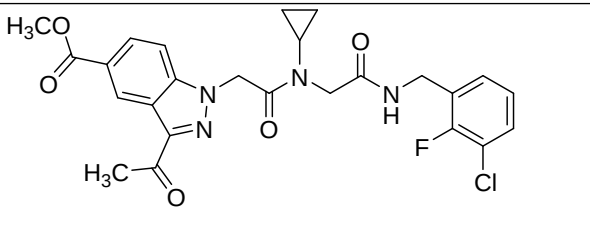
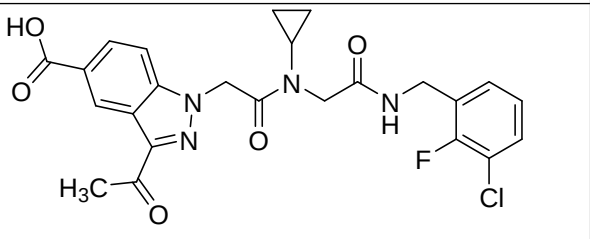
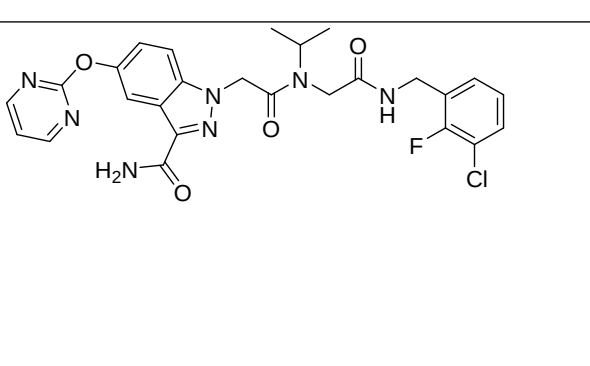
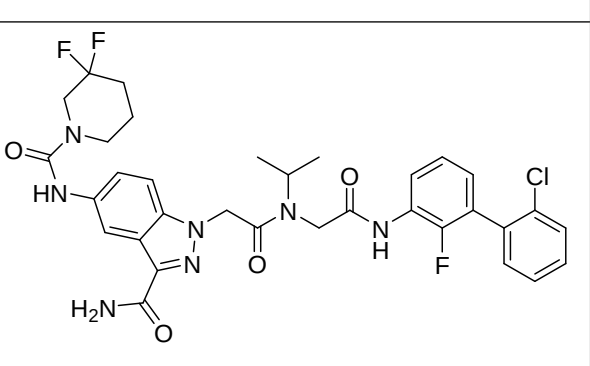
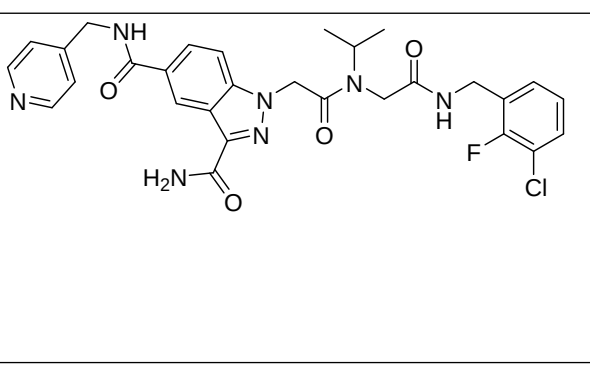
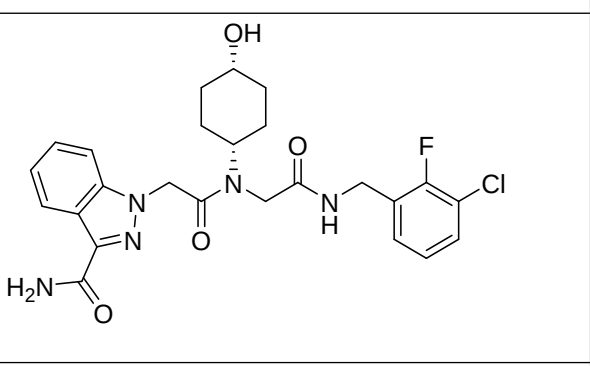
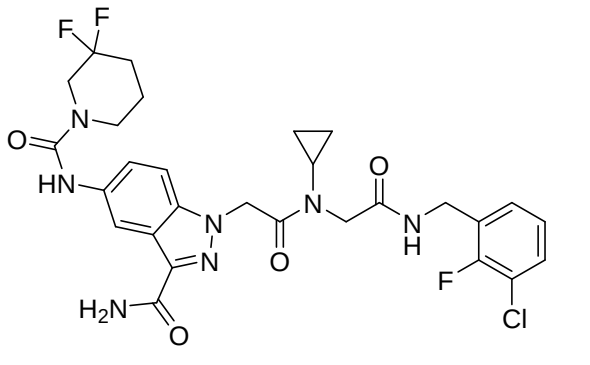
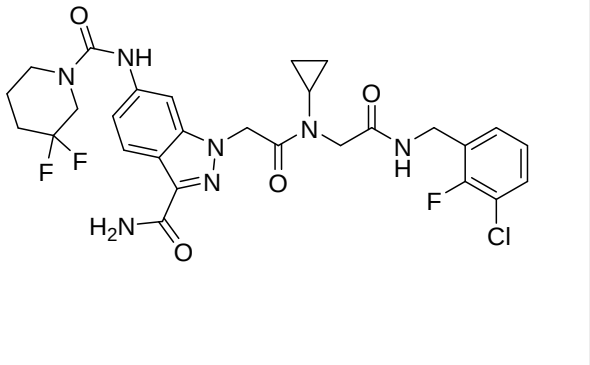
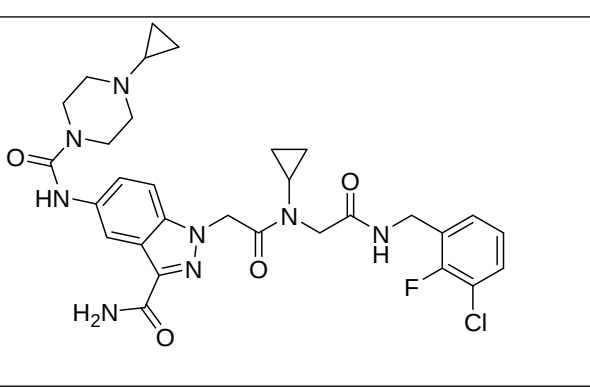
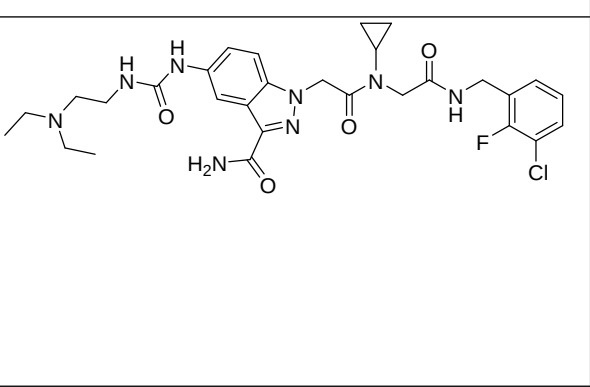
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

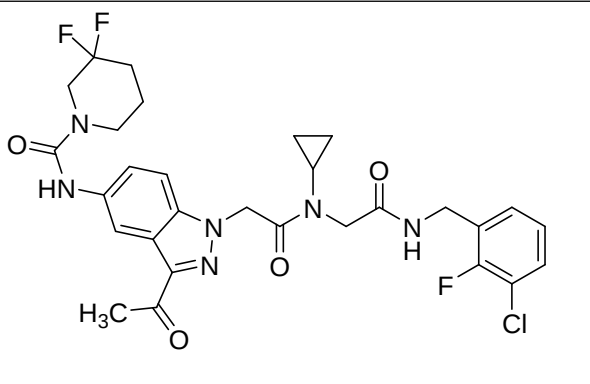
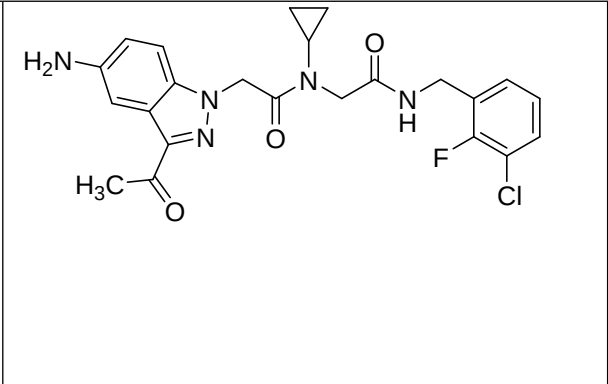
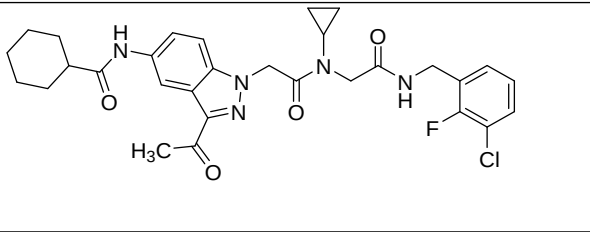
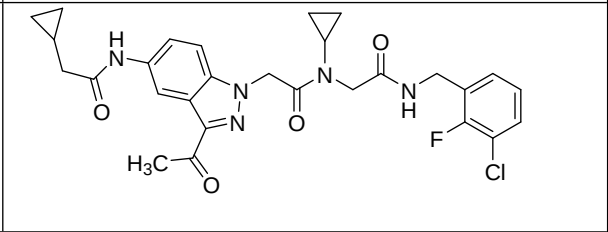
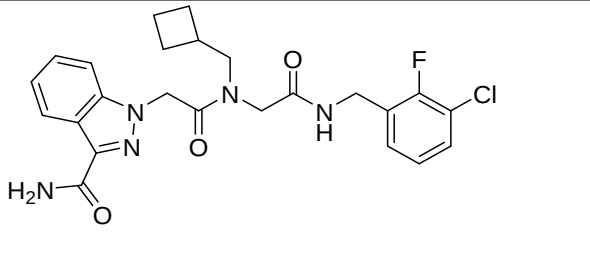
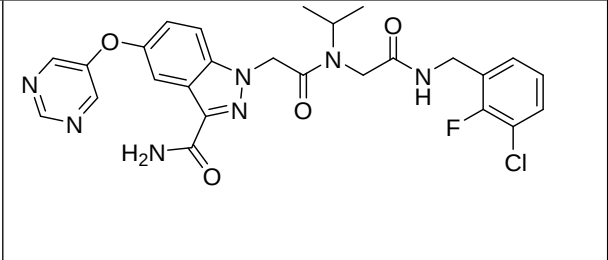
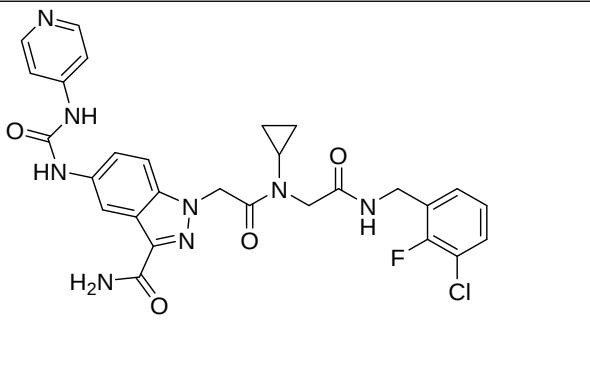
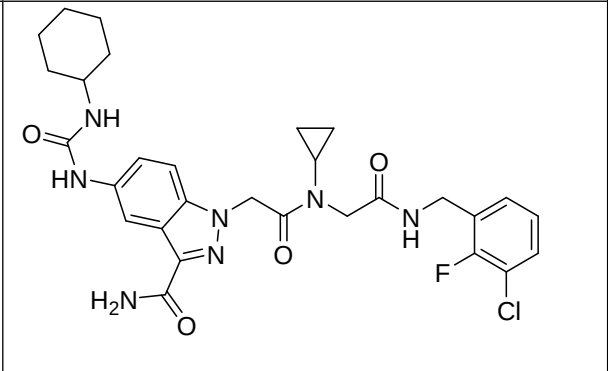
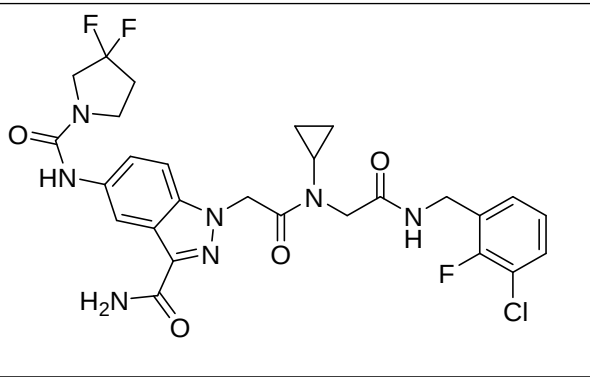
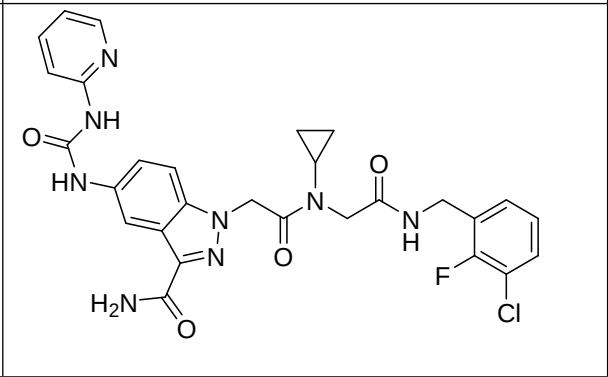
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

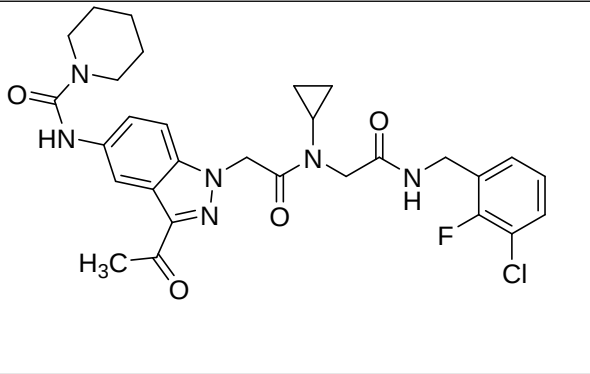
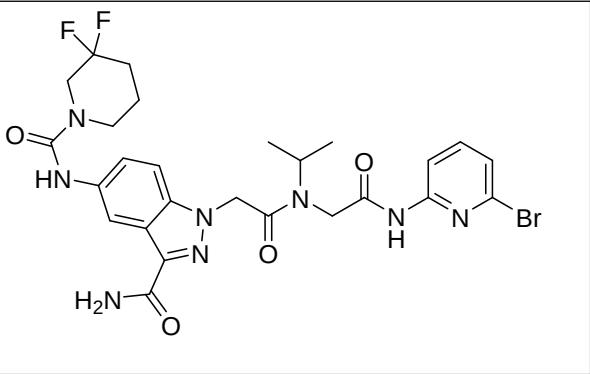
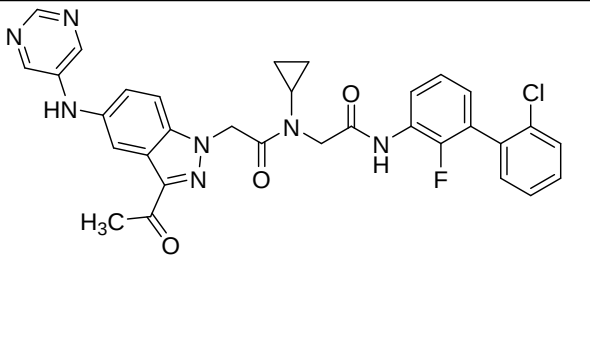
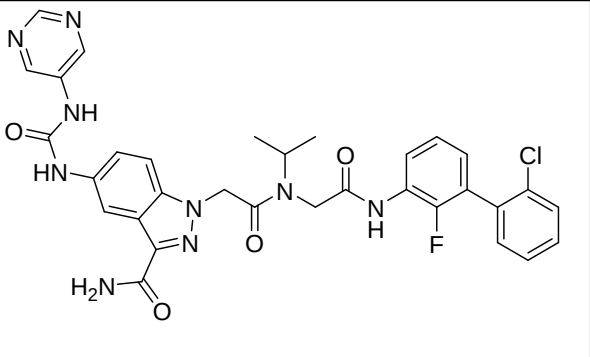
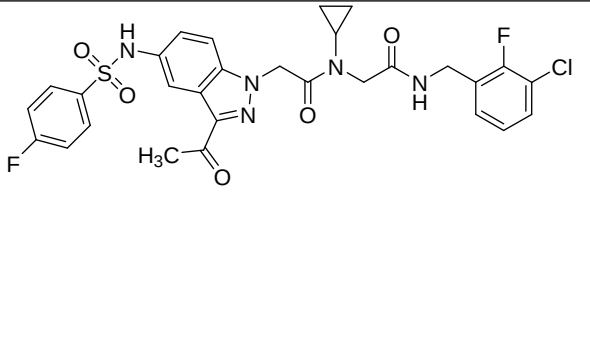
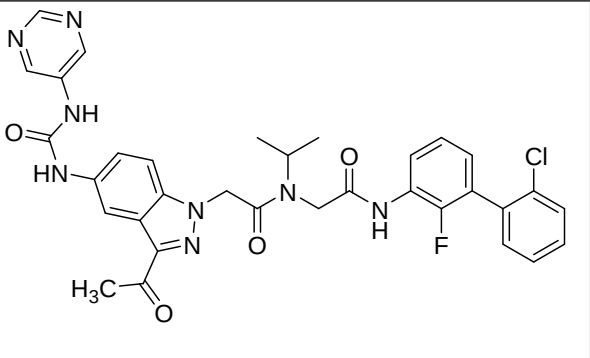
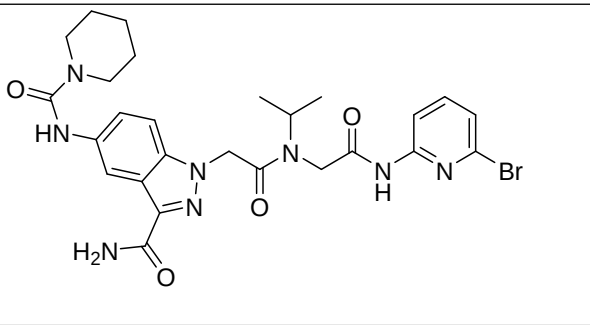
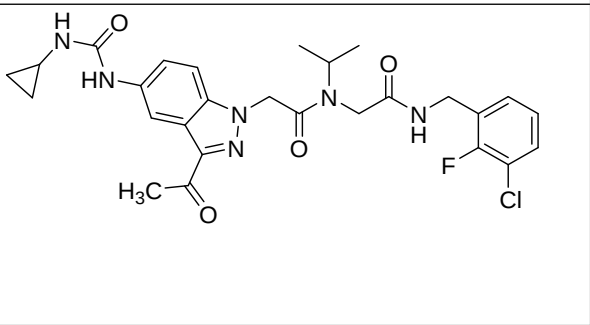
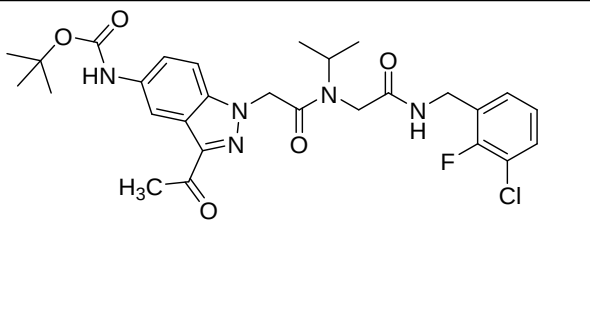
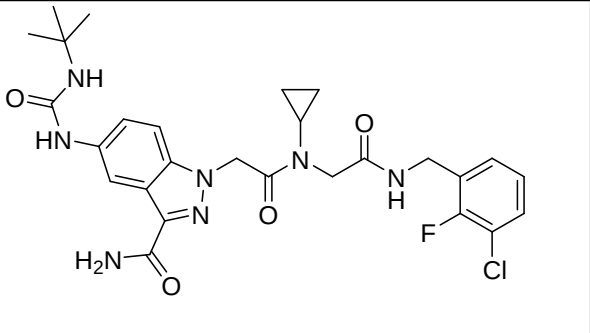
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

Resolución N° 4598

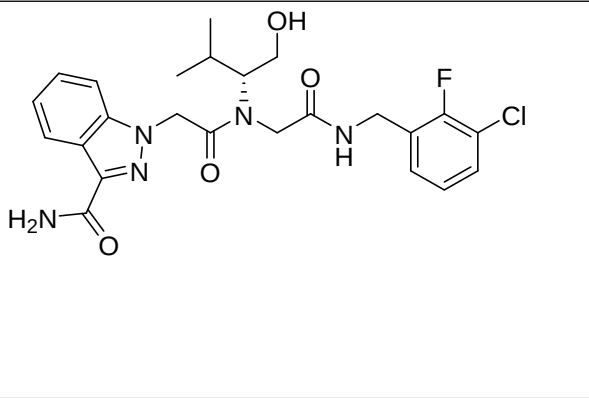
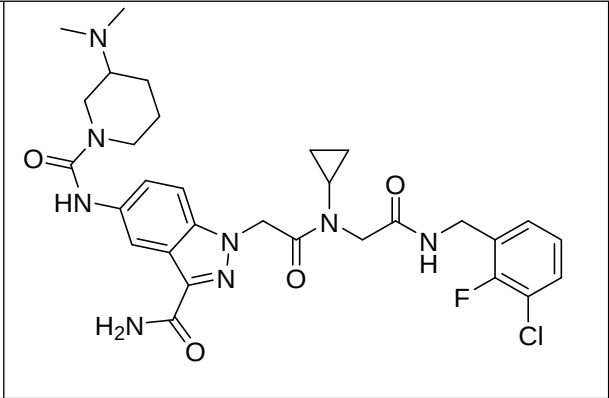
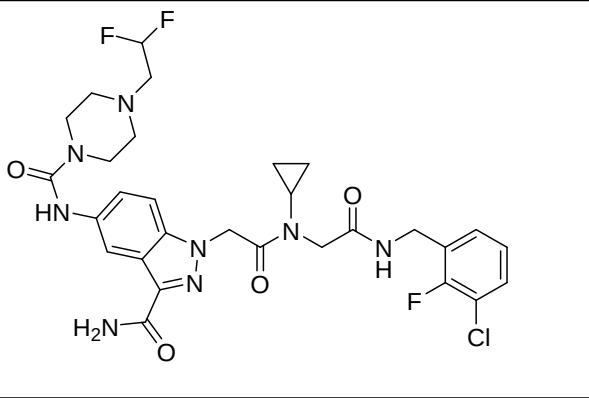
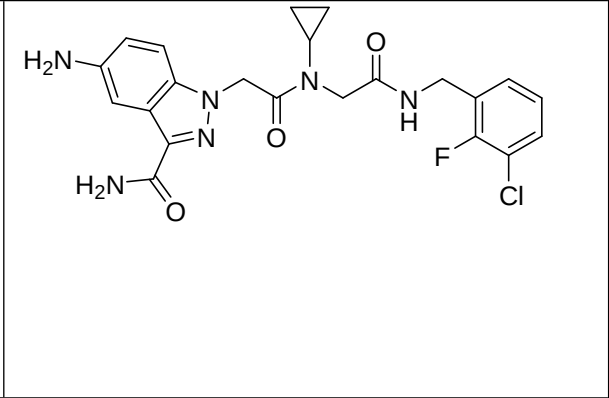
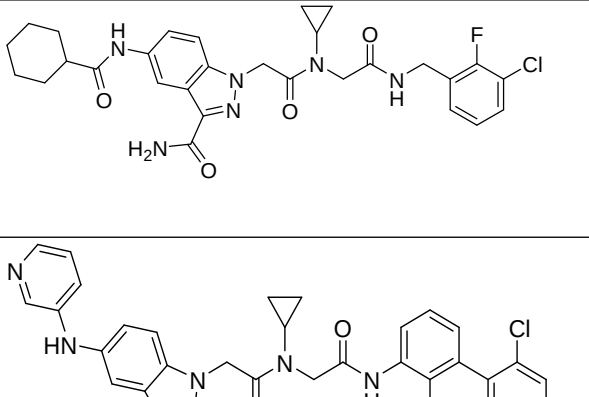
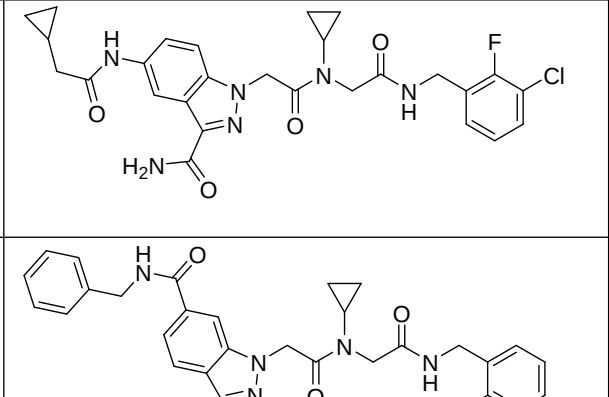
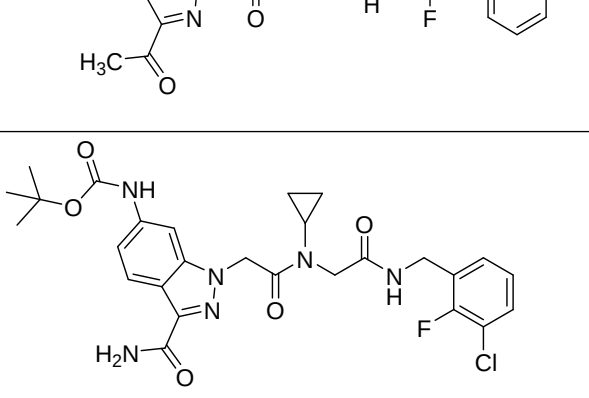
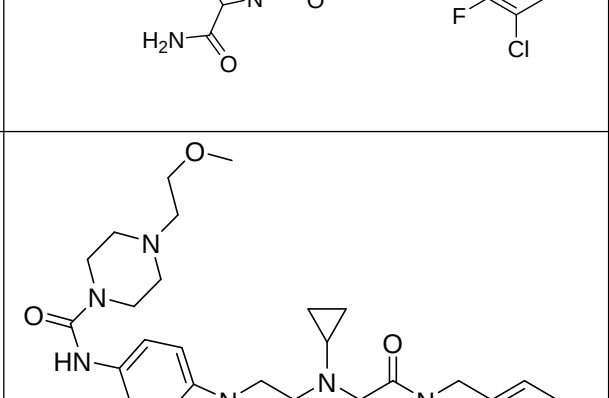
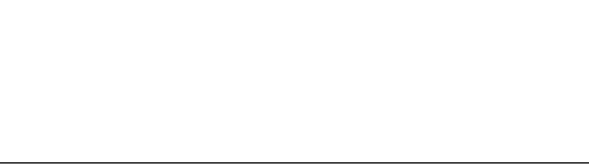
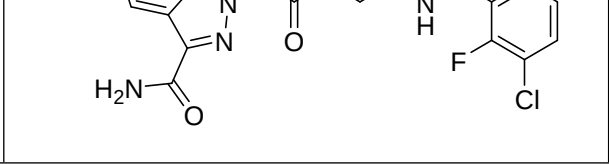
Ref. Expediente N° NC2018/0008916



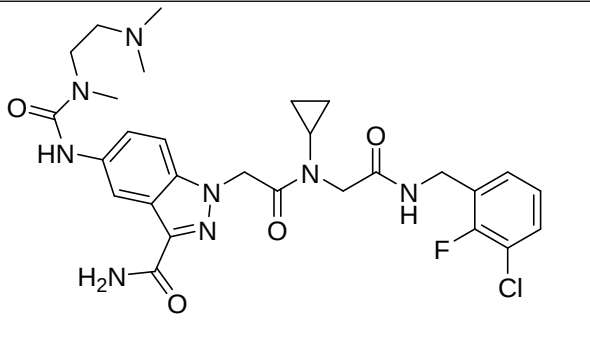
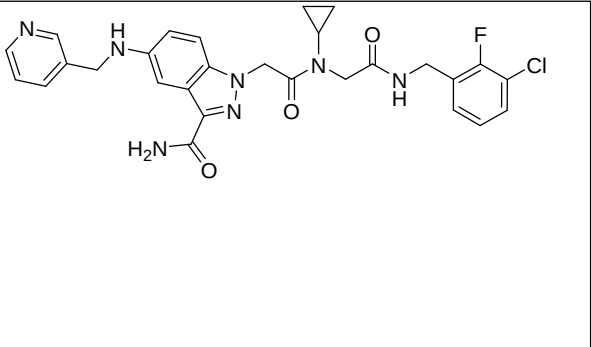
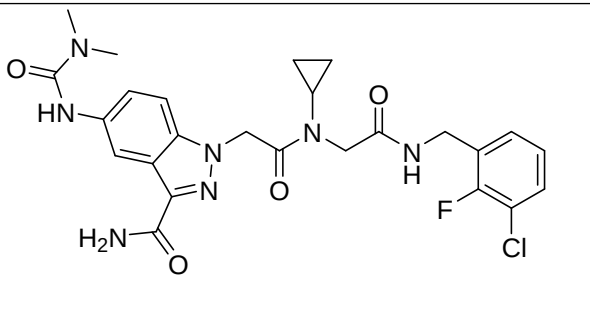
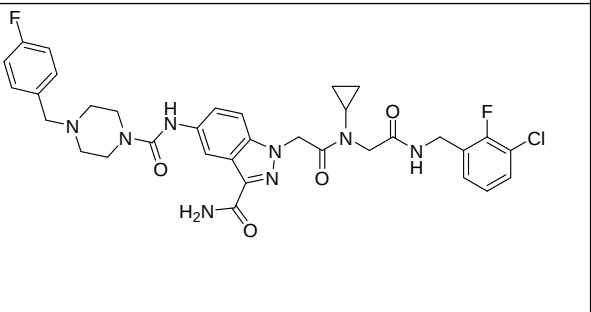
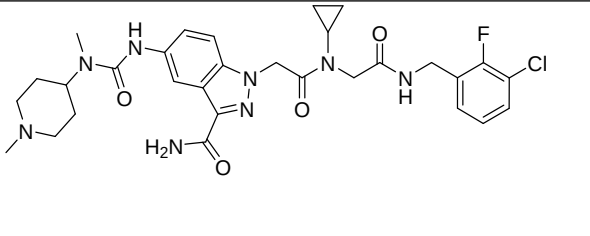
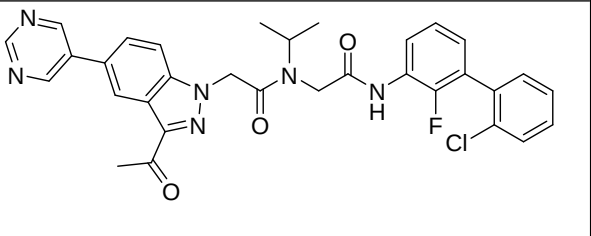
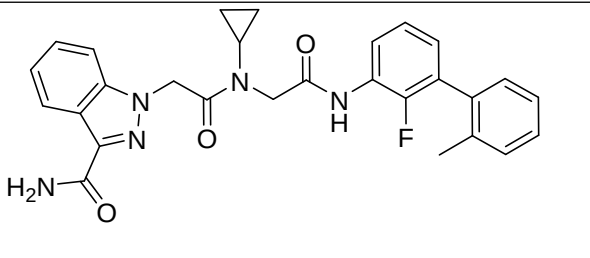
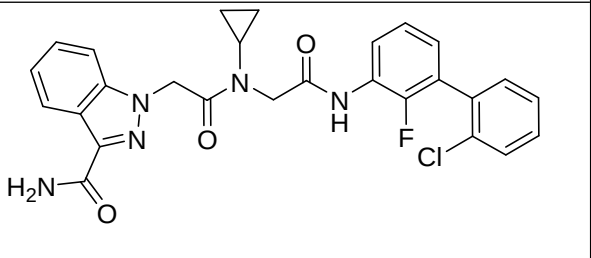
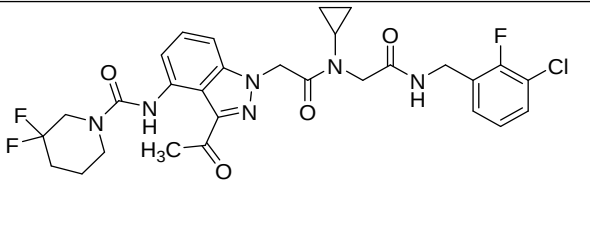
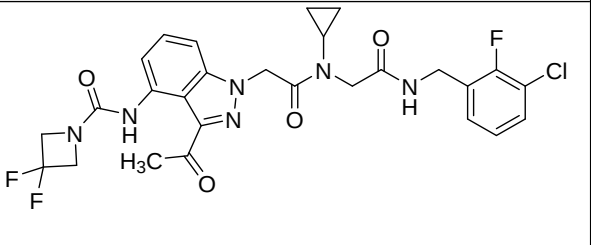
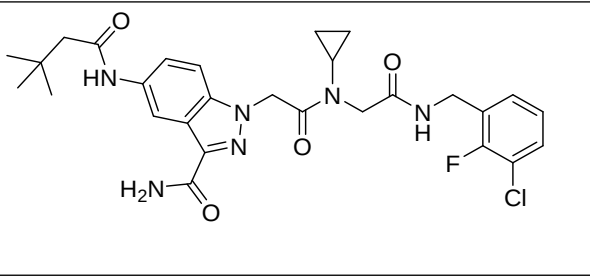
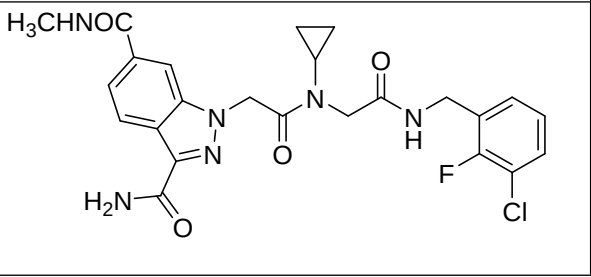
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

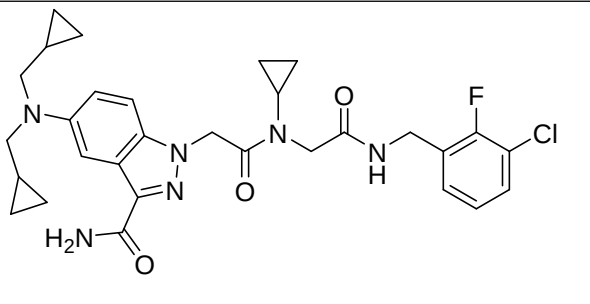
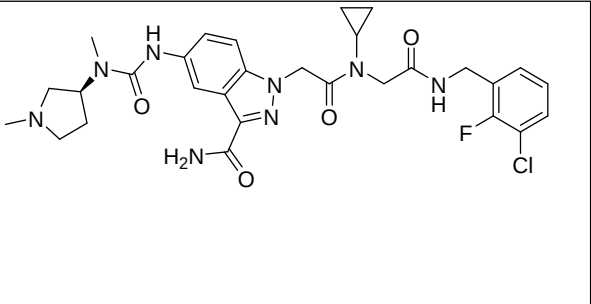
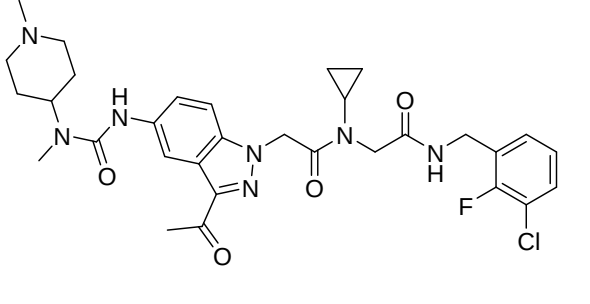
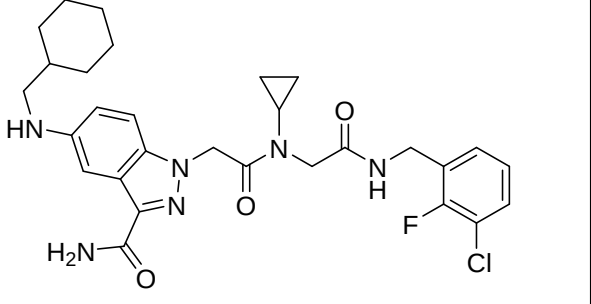
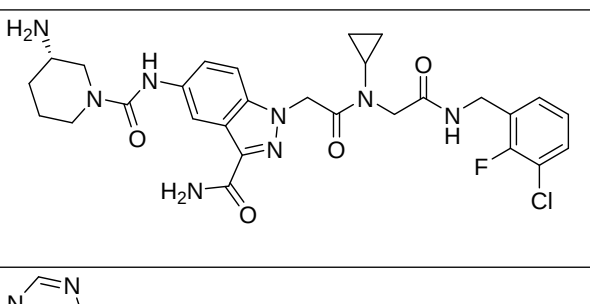
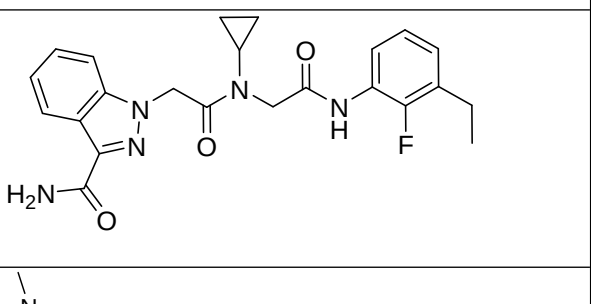
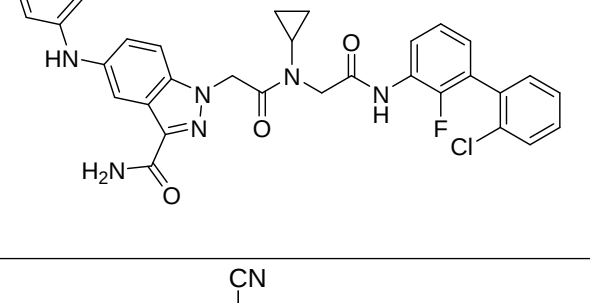
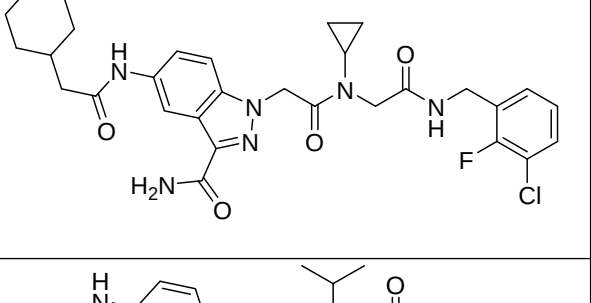
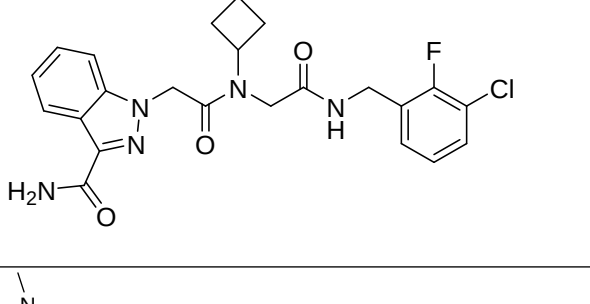
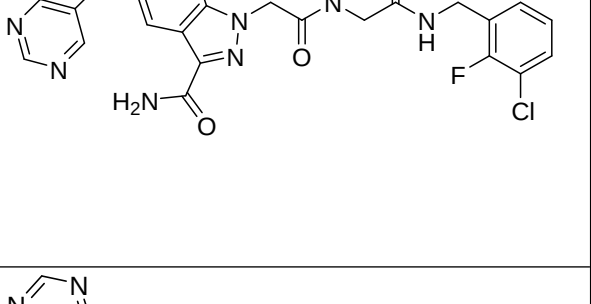
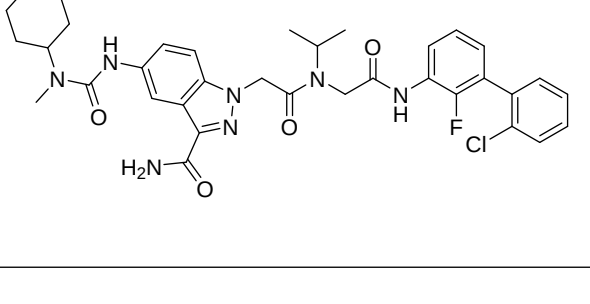
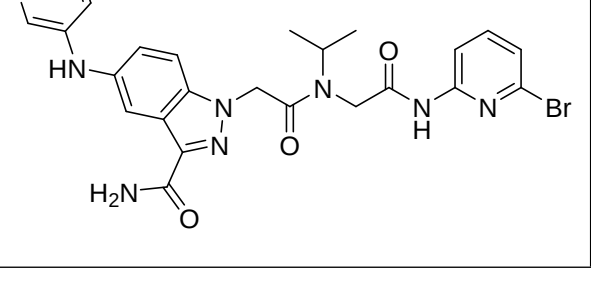
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

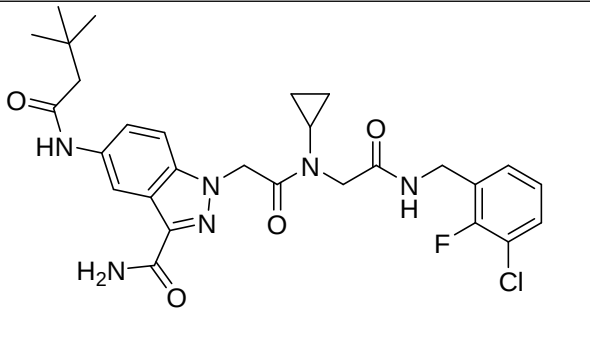
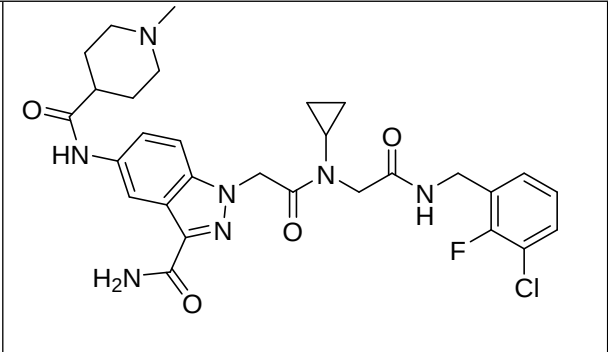
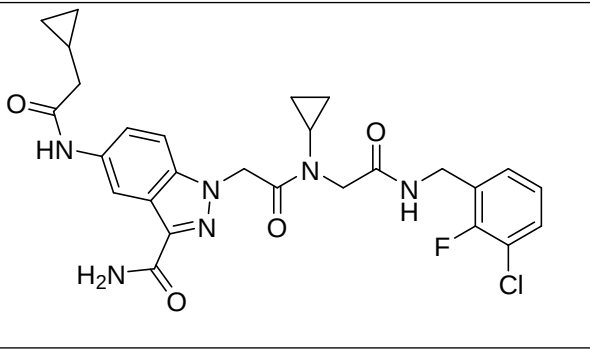
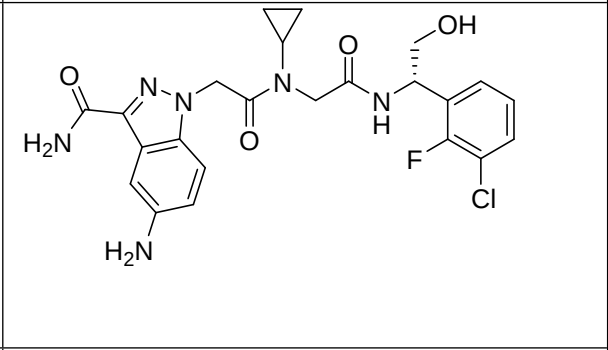
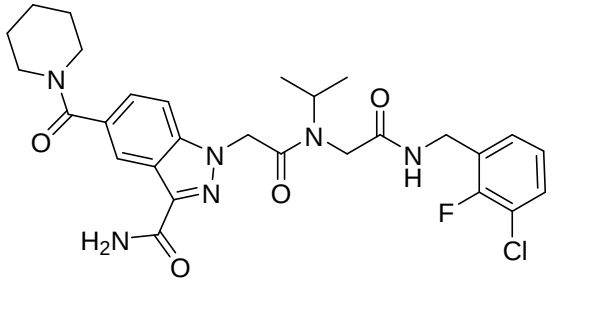
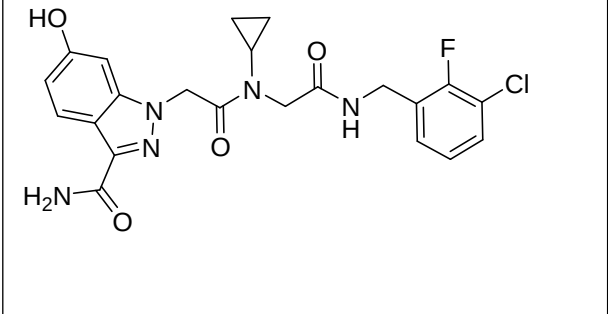
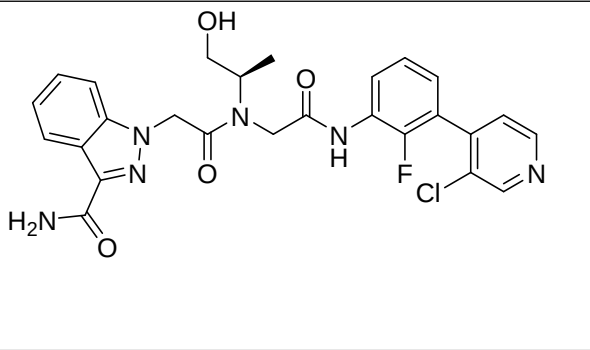
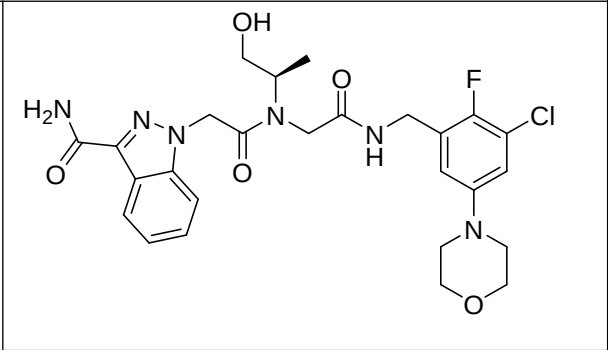
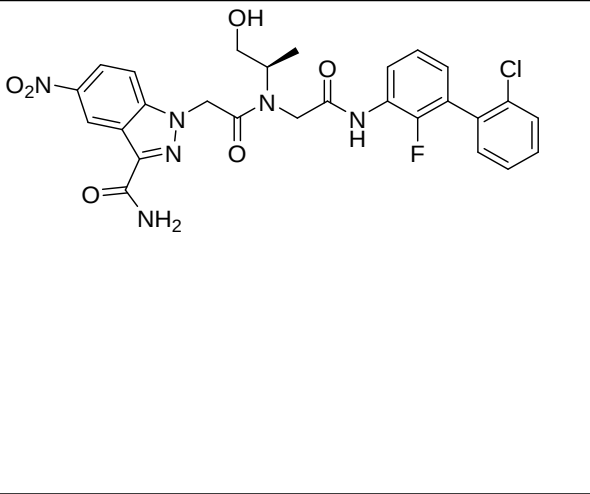
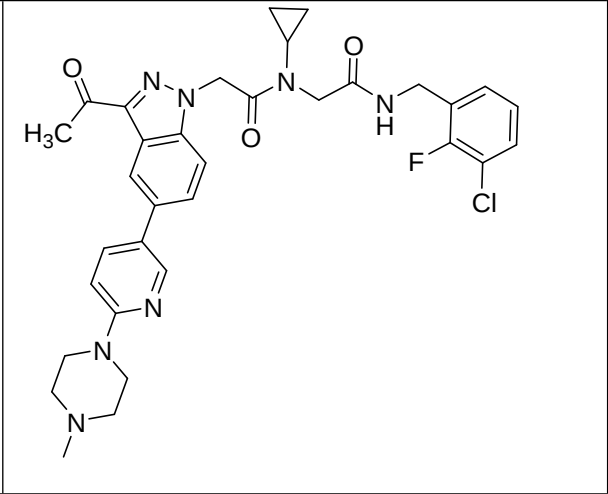
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

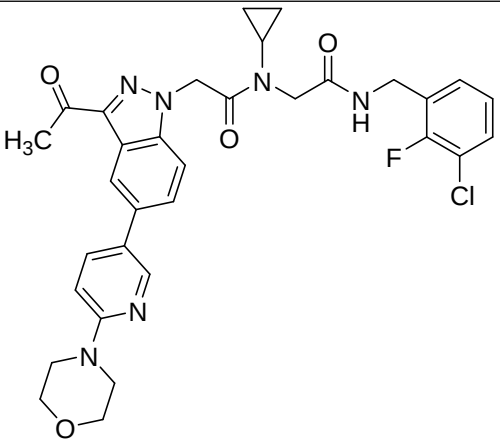
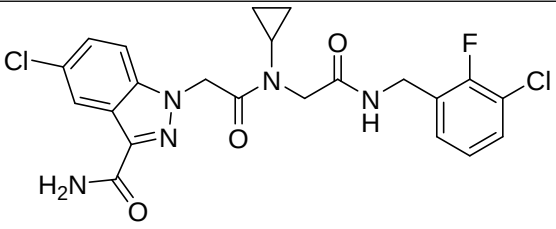
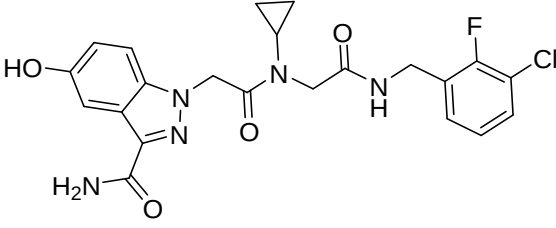
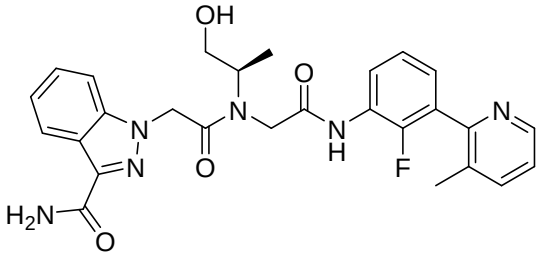
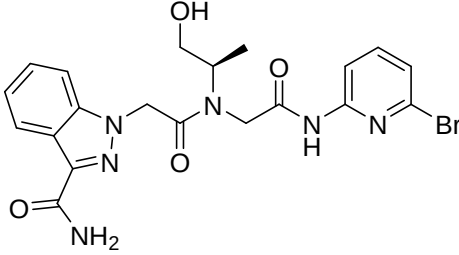
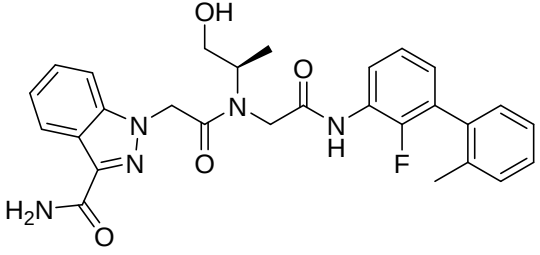
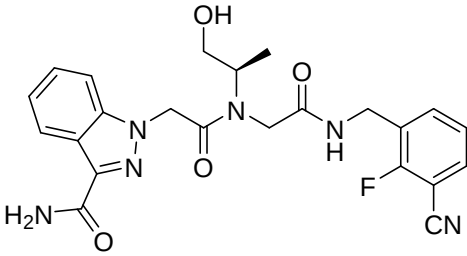
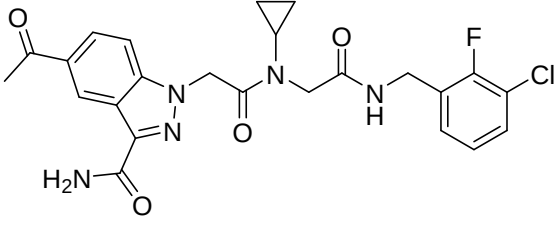
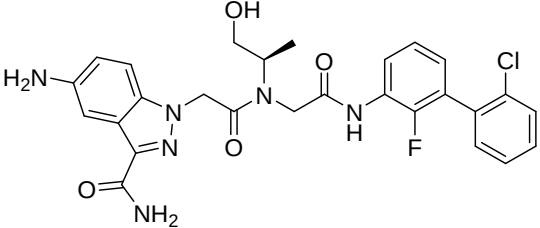
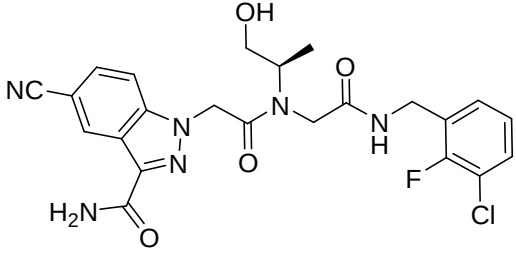
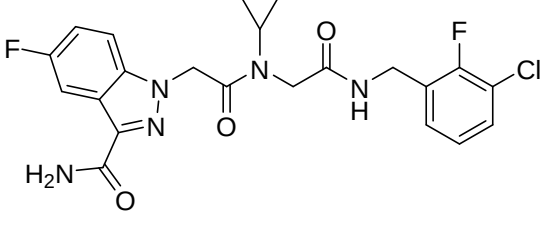
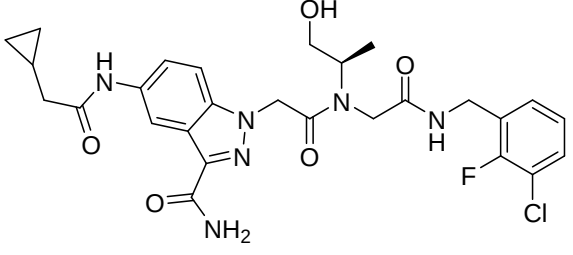
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

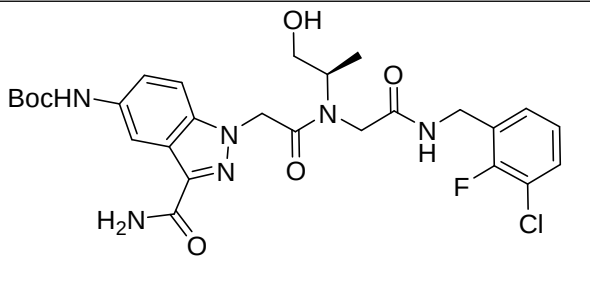
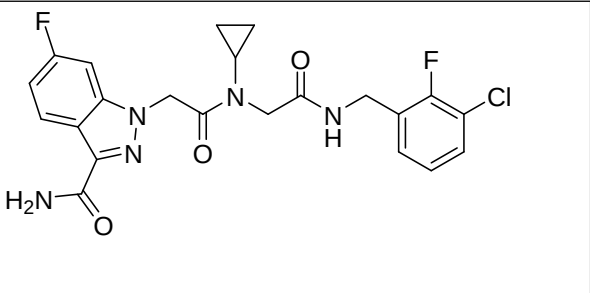
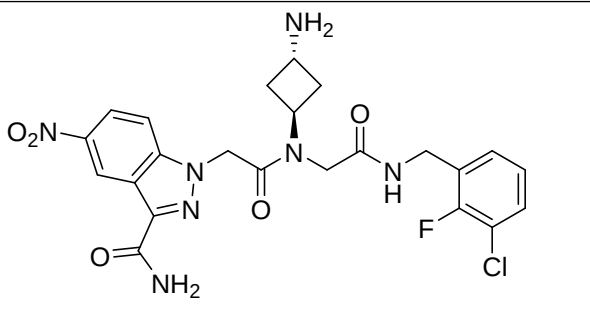
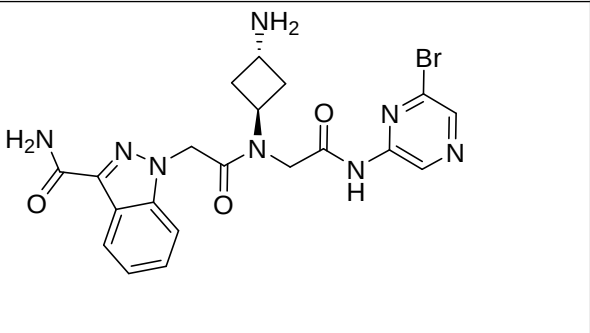
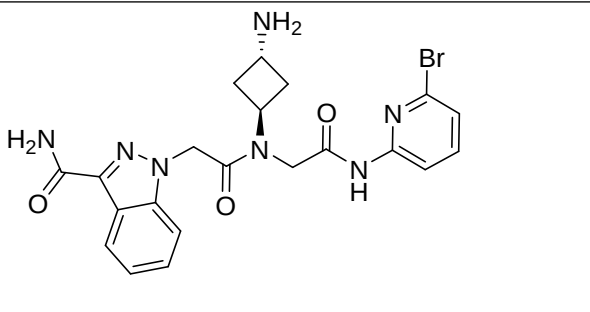
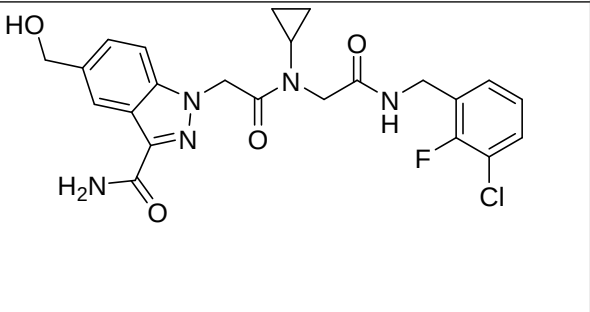
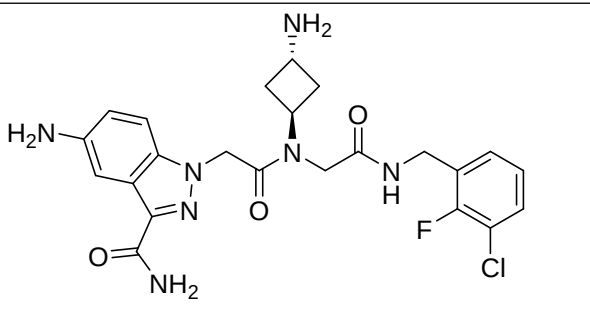
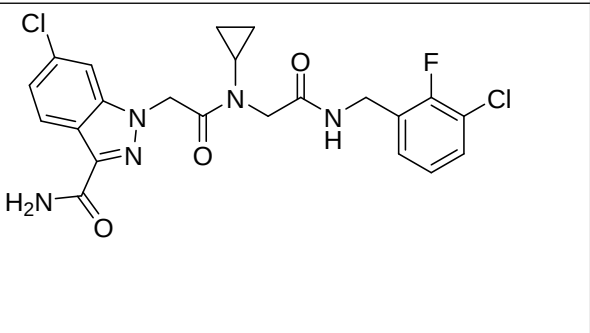
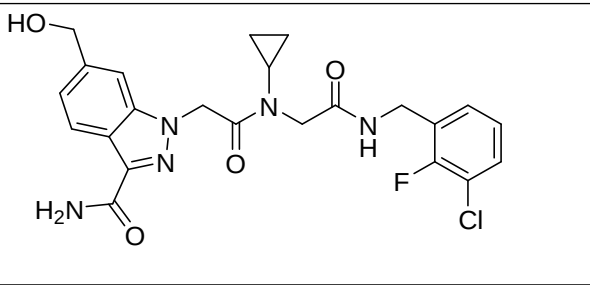
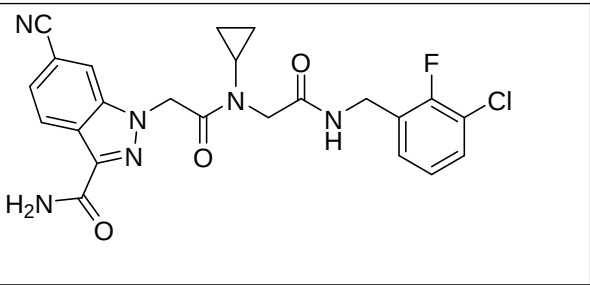
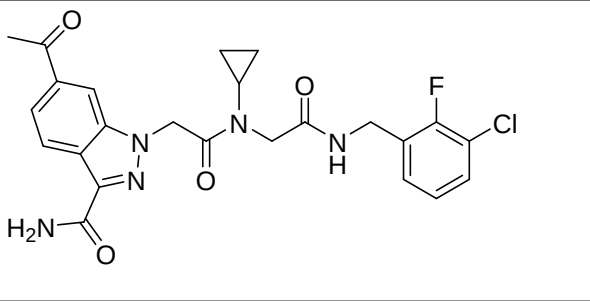
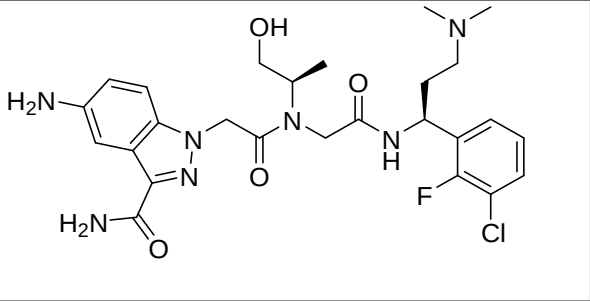
Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

Resolución N° 4598

Ref. Expediente N° NC2018/0008916

